



FEDDE SWITCH

PREMIUM COLLECTIONS

The Switch & Light tailor
European trend setter for Luxury Design

PULSAL.RU

+7 (812) 640-30-02



+7 (812) 640-30-02

We are passionate about brass and the art of transforming it into covers for luxury switches.

We are pleased to present our **NEW SWITCH PREMIUM COLLECTIONS**, with collections designed for Haute-Décor projects.

Every **FEDE** collection is the result of the “savoir-faire” of our master craftsmen, experts in casting and restoring noble metals. Our seal of authenticity: “**FEDE LUXURY SWITCH Made in Barcelona**” highlights the artistic and creative excellence in the craftsmanship of our covers, which are unique and exclusive.

Уже на протяжении многих лет мы специализируемся на изготовлении высококачественных изделий из латуни и для нас стало совершенно логичным принятие решения выпустить рамки для розеток и выключателей, используя накопленный ранее опыт.

Сегодня мы рады представить Вам наш новый **КАТАЛОГ SWITCH PREMIUM COLLECTIONS** с коллекциями, предназначенными для использования в архитектурных проектах, в которых предъявляются самые высокие требования к дизайну и качеству используемых материалов и оборудования.

У **FEDE** каждая коллекция является результатом “ноу-хау” наших мастеров, обладающих высокой квалификацией и навыками в литье и обработке металлов, передаваемыми от поколения к поколению. Наши стандарты определяются одной фразой: “**Уникальные изделия из латуни, разработанные и изготовленные FEDE в Барселоне**” Их ценностью является уникальность и художественное совершенство, в полной мере воплощающие искусство наших мастеров.

Nos apasiona el latón y el arte de transformarlo en marcos para interruptores de diseño y lujo.

Nos complace presentarle nuestro **NUEVO CATÁLOGO SWITCH PREMIUM COLLECTIONS** con colecciones concebidas para proyectos de Alta Decoración.

Cada colección de **FEDE** es el resultado del “savoir-faire” de nuestros maestros artesanos, expertos en la fundición y la restauración de metales nobles. Nuestro sello de autenticidad: “**FEDE LUXURY SWITCH Made in Barcelona**” pone en valor la excelencia del trabajo artístico y creativo de nuestros marcos, únicos y exclusivos.



Minimalism



Classic



Provencal Shabby chic



Toscana





Art Deco



*Absolute
Luxury*



Baroque



Moorish Art



MINIMALISM

CLASSIC

PROVENCAL

ABSOLUTE LUXURY

MOORISH ART

BARCELONA
collection

MADRID
collection

SAN SEBASTIAN
collection

SEVILLA
collection

TOLEDO
collection

PROVENCE
collection

EMPORIO
collection

PALACE
collection

SAND & VELVET
& DÉCOR

collection

ART
collection

SANREMO
collection

GRANADA
collection



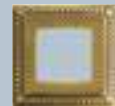
FD01251PM



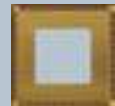
FD01241PM



FD01221PB



FD01231PB



FD01211PB



FD01251BD



FD01371PB



FD01351PBCL



FD01261OR



FD01291CB



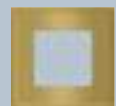
FD01421OB



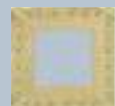
FD01411CO



FD01251OB



FD01241OB



FD01221OB



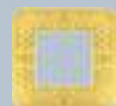
FD01231OB



FD01211OR



FD01241BD



FD01371OB



FD01351OPCL



FD01271OR



FD01291OR



FD01421PB



FD01411BD



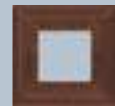
FD01251NS



FD01241NS



FD01221RU



FD01231RU



FD01211VO



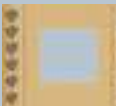
FD01221BD



FD01371OP



FD01361PBCL



FD01281OR



FD01421BD



FD01411AS



FD01211CB



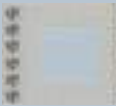
FD01231BD



FD01371CB



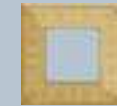
FD01361OPCL



FD01261CB



FD01421AS



FD01411OB



FD01211GR



FD01211BD



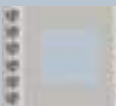
FD01271CB



FD01421GR



FD01411PB



FD01281CB



FD01421RU

TOSCANA

BAROQUE

ART DECO

SIENA collection FIRENZE collection SIENA collection FIRENZE collection METAL GOLD collection METAL CHROME collection TAPESTRY collection TAPESTRY collection WOOD collection CORINTO collection PORCELAIN collection PORCELAIN collection



FD01351OB



FD01361OB



FD01351NEEN



FD01361NEEN



FD01431OBOB



FD01431OBCB



FD01441DN CB



FD01441SCB



FD01451CCB



FD01461AMOB



FD01471MACB



FD01431VEOB



FD01351PB



FD01361PB



FD01351AZEN



FD01361AZEN



FD01431GROB



FD01431GR CB



FD01441DGOB



FD01441GOB



FD01451WCB



FD01461PROB



FD01471AZCB



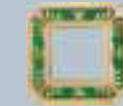
FD01431RJOB



FD01351OP



FD01361OP



FD01351VEEN



FD01361VEEN



FD01431CBOB



FD01431CBCB



FD01441DBOB



FD01441AOB



FD01451OCB



FD01461BQCB



FD01471NECB



FD01431TUOB



FD01351CB



FD01361CB



FD01351ROEN



FD01361ROEN



FD01431OMOB



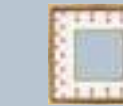
FD01431OMCB



FD01441MCB



FD01451COB



FD01471MAOB



FD01431VEOB



FD01351OPEN



FD01361OPEN



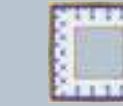
FD01431CMOB



FD01431CMCB



FD01451WOB



FD01471AZOB



FD01431RJOB



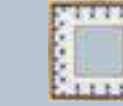
FD01431BKOB



FD01431BKCB



FD01451OOB



FD01471NEOB



FD01431TUOB



FD01431MKOB



FD01431MKCB



FD01431WHOB



FD01431WHCB

INDEX

LUXURY SWITCH COLLECTIONS

MINIMALISM	BARCELONA Collection	10
	MADRID Collection	11
CLASSIC	SAN SEBASTIAN Collection	14
	SEVILLA Collection	15
	TOLEDO Collection	17
PROVENÇAL	PROVENCE Collection	20
ABSOLUTE LUXURY	EMPORIO Collection	24
	PALACE Collection	25
	SAND & VELVET & DÉCOR Collection	26
	ART Collection	27
	SANREMO Collection	28

LUXURY SWITCH COLLECTIONS

MOORISH ART	GRANADA Collection	32
TOSCANA	SIENA Collection	36
	FIRENZE Collection	37
BAROQUE	SMALTO ITALIANO SIENA Collection	40
	SMALTO ITALIANO FIRENZE Collection	41
ART DECO	METAL GOLD Collection	46
	METAL CHROME Collection	48
	TAPESTRY Collection	50
	WOOD Collection	52
	CORINTO Collection	53
	PORCELAIN Collection	54

STATE-OF-THE-ART ELECTRICAL MECHANISMS

NEW TOGGLE SWITCHES	58
NEW TOUCH LIGHT DIMMER	60
NEW USB CHARGER	62
NEW HOTEL CARD SWITCH	63
AMERICAN SOCKET OUTLET	64
EURO-AMERICAN SOCKET OUTLET	65
NEW ROTARY DIMMER	66
NEW ROTARY COVERS	67
NEW BLANK COVERS	68
BRASS KEYS	70
BRASS SOCKET COVERS	72
BRASS MULTIMEDIA & TV/SAT COVERS	74
TOUCH LIGHT SWITCHES	76
LIGHT SWITCH WITH DETECTOR	77
MULTIPLE FUNCTIONS CONTROLLER	78
THERMOSTATS	79
NEW ELECTRONIC THERMOSTATS with BRASS front COVERS	81
NIGHT LIGHT INDICATOR	84
IP44 SOCKET	86
MULTIMEDIA SOCKETS	88
ROTARY SWITCHES WITH LED	90
25A ROTARY SWITCH	91
DOUBLE ROTARY SWITCH	92

PRACTICAL GUIDE

SWITCHES & PUSH-BUTTON MECHANISMS	96
NEW TOGGLE SWITCHES	98
NEW DIMMERS	98
TOUCH SWITCHES	99
NIGHT LIGHT INDICATOR	99
ROTARY SWITCH MECHANISMS	100
BRASS HANDLES	101
SOCKET OUTLETS	102
NEW USB CHARGER	105
NEW HOTEL CARD SWITCH	105
TV / SAT SOCKET OUTLETS	106
PHONE, COMPUTER & AUDIO CONNECTORS	111
THERMOSTATS	113
OTHER ELEMENTS IN THE RANGE	114
MULTI-ROOM AUDIO SYSTEM	115
COMPOSITION OF MOST USUAL ITEMS	122
CHOICE OF MECHANISMS	123
HOW TO ORDER	124
FRAMES DIMENSIONS	125



Minimalism



BARCELONA COLLECTION



MATT PATINA



90 x 90 mm FD01251PM



90 x 160 mm FD01252PM



90 x 235 mm FD01253PM



90 x 305 mm FD01254PM



BRIGHT GOLD



90 x 90 mm FD01251OB



90 x 160 mm FD01252OB



90 x 235 mm FD01253OB



90 x 305 mm FD01254OB



NICKEL SATIN



90 x 90 mm FD01251NS



90 x 160 mm FD01252NS



90 x 235 mm FD01253NS

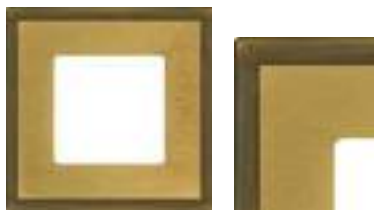


90 x 305 mm FD01254NS



MADRID COLLECTION

MATT PATINA



90 x 90 mm FD01241PM



90 x 160 mm FD01242PM



90 x 235 mm FD01243PM



90 x 305 mm FD01244PM

BRIGHT GOLD



90 x 90 mm FD01241OB



90 x 160 mm FD01242OB



90 x 235 mm FD01243OB



90 x 305 mm FD01244OB

NICKEL SATIN



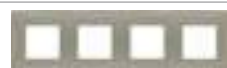
90 x 90 mm FD01241NS



90 x 160 mm FD01242NS



90 x 235 mm FD01243NS



90 x 305 mm FD01244NS





Classic



PULSAL.RU

+7 (812) 640-30-02

SAN SEBASTIAN COLLECTION



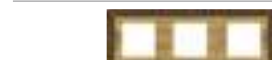
BRIGHT PATINA



90 x 90 mm FD01221PB



90 x 160 mm FD01222PB



90 x 235 mm FD01223PB



90 x 305 mm FD01224PB



90 x 381 mm FD01225PB

BRIGHT GOLD



90 x 90 mm FD01221OB



90 x 160 mm FD01222OB



90 x 235 mm FD01223OB



90 x 305 mm FD01224OB



90 x 381 mm FD01225OB

RUSTIC COPPER



90 x 90 mm FD01221RU



90 x 160 mm FD01222RU



90 x 235 mm FD01223RU



90 x 305 mm FD01224RU



90 x 381 mm FD01225RU

SEVILLA COLLECTION

BRIGHT PATINA



90 x 90 mm FD01231PB



BRIGHT GOLD



90 x 90 mm FD01231OB



RUSTIC COPPER



90 x 90 mm FD01231RU



90 x 160 mm FD01232PB



90 x 160 mm FD01232OB



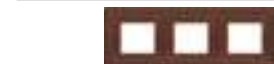
90 x 160 mm FD01232RU



90 x 235 mm FD01233PB



90 x 235 mm FD01233OB



90 x 235 mm FD01233RU



90 x 305 mm FD01234PB



90 x 305 mm FD01234OB



90 x 305 mm FD01234RU



90 x 381 mm FD01235PB



90 x 381 mm FD01235OB



90 x 381 mm FD01235RU





TOLEDO COLLECTION

BRIGHT PATINA



90 x 90 mm FD01211PB



90 x 160 mm FD01212PB



90 x 235 mm FD01213PB



90 x 305 mm FD01214PB



90 x 381 mm FD01215PB

REAL GOLD



90 x 90 mm FD01211OR



90 x 160 mm FD01212OR



90 x 235 mm FD01213OR



90 x 305 mm FD01214OR



90 x 381 mm FD01215OR

BRIGHT CHROME



90 x 90 mm FD01211CB



90 x 160 mm FD01212CB



90 x 235 mm FD01213CB



90 x 305 mm FD01214CB



90 x 381 mm FD01215CB

GRAPHITE



90 x 90 mm FD01211GR



90 x 160 mm FD01212GR



90 x 235 mm FD01213GR

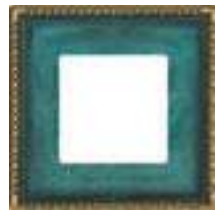


90 x 305 mm FD01214GR



90 x 381 mm FD01215GR

OXYDE GREEN



90 x 90 mm FD01211VO



90 x 160 mm FD01212VO



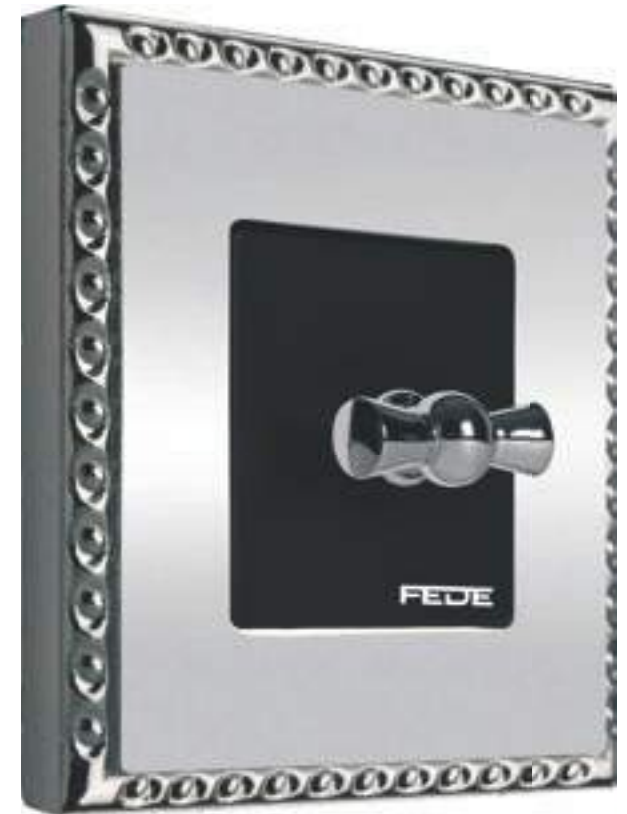
90 x 235 mm FD01213VO



90 x 305 mm FD01214VO



90 x 381 mm FD01215VO





Shabby chic



Provencal

PULSAL.RU

+7 (812) 640-30-02

PROVENCE COLLECTION

The Provencal style conveys a feeling of well-being in a warm and natural environment, taking the imagination to those marvellous houses where the traditional touch works so well.

As if time stood still, the Provencal style houses mix harmoniously natural materials such as stone, tiles, brass and wood with a simple and relaxed country lifestyle.

FEDE has created a special range including a new white décapé finish for the decorative plates and the rotary handles from our well known classic collections: BARCELONA, MADRID, SAN SEBASTIÁN, SEVILLA and TOLEDO.

We manufacture this finish with a hand-painted brass base. Its artistic and exclusive value captivates us. Every frame is unique!

Стиль «Прованс» дает нам необычайно приятные ощущения пребывания в гостеприимной, удивительной и неповторимой, покоряющей сердца местности. Воображение переносит нас в эти великолепные дома, обладающие большой исторической и культурной ценностью. Время задержалось в этих стенах, где гармонично сочетаются камень и дерево, керамическая плитка и металл, передавая ощущения тихой и размеренной провинциальной жизни. В полном соответствии с этим стилем компания FEDE выпустила специальную серию поворотных выключателей и рамок из уже хорошо известных коллекций: BARCELONA, MADRID, SAN SEBASTIÁN, SEVILLA и TOLEDO с новым покрытием «White De'cape'».

Это покрытие нанесено вручную на рамки, изготовленные из настоящей латуни. Мы предлагаем Вам образцы эксклюзивного и подлинного искусства, которое всегда остается в цене. Вы не найдете двух одинаковых

El estilo provenzal nos transmite una agradable sensación de bienestar en un entorno acogedor y natural. Nuestra imaginación se traslada a esas maravillosas casas en las que el sabor de lo antiguo posee un gran valor.

Como si el tiempo se hubiera detenido, las casas de estilo provenzal, combinan armoniosamente materiales naturales como la piedra, la teja, el latón y la madera, evocando una forma de vida sencilla y relajada en el campo.

En FEDE, nos identificamos plenamente con este estilo y hemos creado una gama especial incluyendo un nuevo acabado: el blanco decapé para los marcos y las manecillas de nuestras ya conocidas colecciones de interruptores: BARCELONA, MADRID, SAN SEBASTIAN, SEVILLA y TOLEDO. Realizamos este acabado, pintando a mano sobre la base de nuestro auténtico latón. De ahí, su valor artístico y exclusivo que nos cautiva. ¡No existen dos marcos iguales!

PROVENCE COLLECTION

SAN SEBASTIAN



90 x 90 mm FD01221BD



90 x 160 mm FD01222BD



90 x 235 mm FD01223BD



90 x 305 mm FD01224BD



90 x 381 mm FD01225BD

SEVILLA



90 x 90 mm FD01231BD



90 x 160 mm FD01232BD



90 x 235 mm FD01233BD



90 x 305 mm FD01234BD



90 x 381 mm FD01235BD

TOLEDO



90 x 90 mm FD01211BD



90 x 160 mm FD01212BD



90 x 235 mm FD01213BD



90 x 305 mm FD01214BD

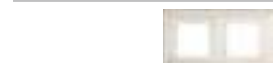


90 x 381 mm FD01215BD

BARCELONA



90 x 90 mm FD01251BD



90 x 160 mm FD01252BD



90 x 235 mm FD01253BD



90 x 305 mm FD01254BD

MADRID



90 x 90 mm FD01241BD



90 x 160 mm FD01242BD



90 x 235 mm FD01243BD



90 x 305 mm FD01244BD



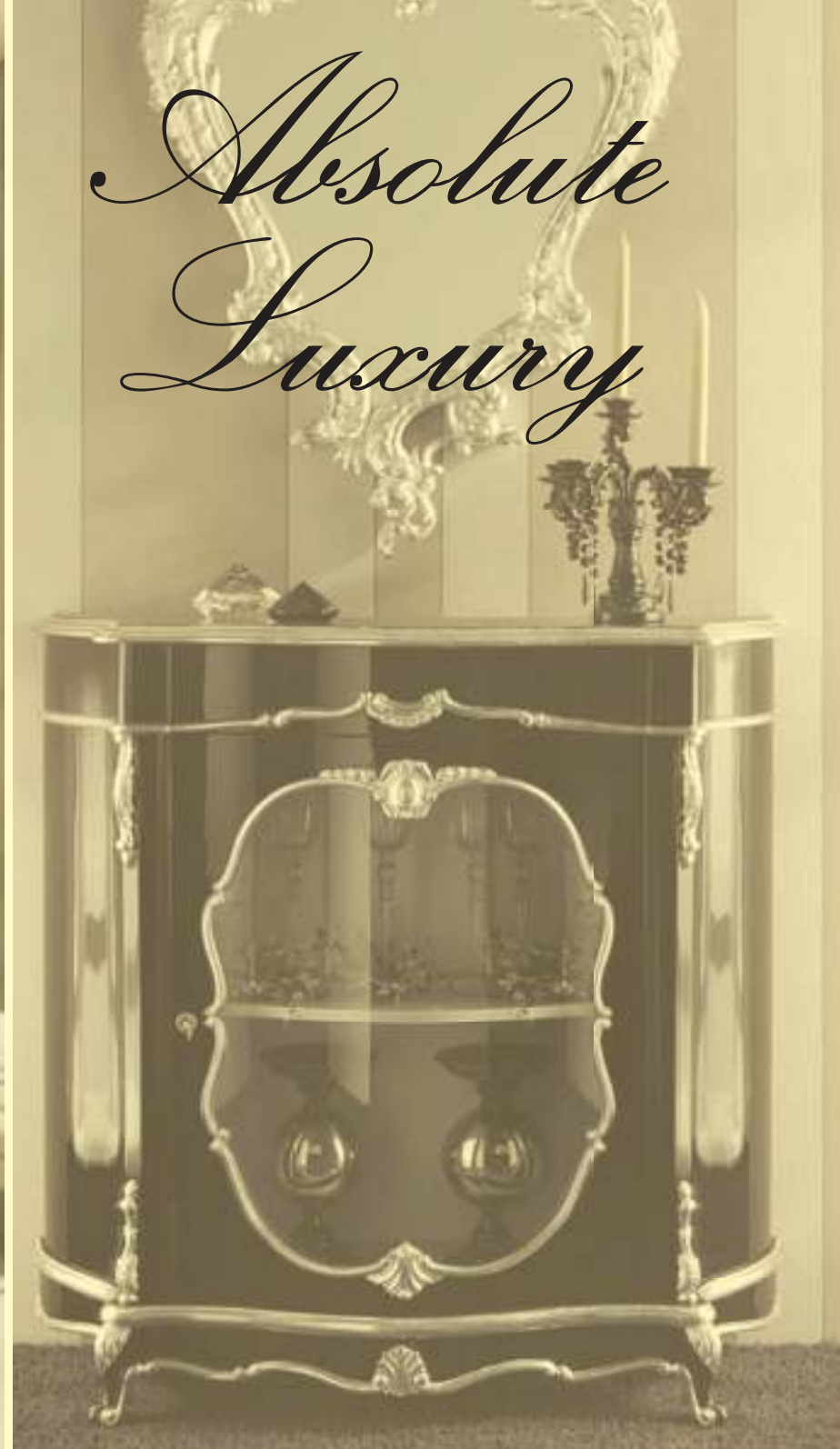


PULSAL.RU

+7 (812) 640-30-02



*Absolute
Luxury*



EMPORIO COLLECTION



BRIGHT PATINA



90 x 90 mm FD01371PB



90 x 160 mm FD01372PB



90 x 235 mm FD01373PB



90 x 305 mm FD01374PB



90 x 381 mm FD01375PB

BRIGHT GOLD



90 x 90 mm FD01371OB



90 x 160 mm FD01372OB



90 x 235 mm FD01373OB



90 x 305 mm FD01374OB



90 x 381 mm FD01375OB

GOLD WHITE PATINA



90 x 90 mm FD01371OP



90 x 160 mm FD01372OP



90 x 235 mm FD01373OP



90 x 305 mm FD01374OP



90 x 381 mm FD01375OP

BRIGHT CHROME



90 x 90 mm FD01371CB



90 x 160 mm FD01372CB



90 x 235 mm FD01373CB



90 x 305 mm FD01374CB



90 x 381 mm FD01375CB

PALACE COLLECTION

BRIGHT PATINA



90 x 90 mm FD01351PBCL



90 x 160 mm FD01352PBCL



90 x 235 mm FD01353PBCL



90 x 305 mm FD01354PBCL

GOLD WHITE PATINA



90 x 90 mm FD01351OPCL



90 x 160 mm FD01352OPCL



90 x 235 mm FD01353OPCL



90 x 305 mm FD01354OPCL

BRIGHT PATINA



90 x 90 mm FD01361PBCL



90 x 160 mm FD01362PBCL



90 x 235 mm FD01363PBCL



90 x 305 mm FD01364PBCL

GOLD WHITE PATINA



90 x 90 mm FD01361OPCL



90 x 160 mm FD01362OPCL



90 x 235 mm FD01363OPCL



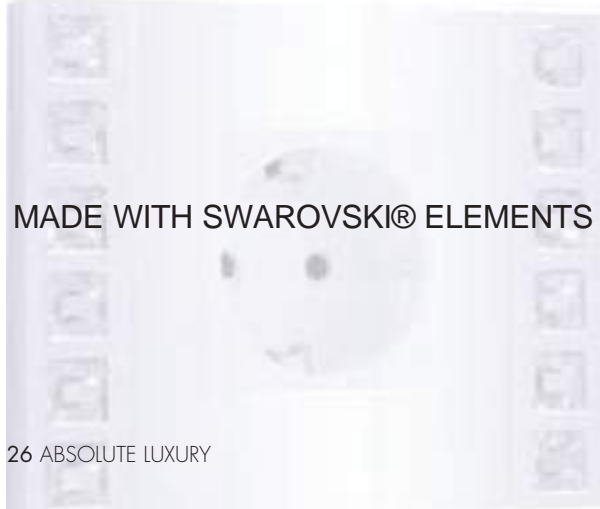
90 x 305 mm FD01364OPCL



MADE WITH SWAROVSKI® ELEMENTS



SAND, VELVET & DÉCOR COLLECTION



SAND



90 x 112 mm FD01261OR



90 x 112 mm FD01261CB



90 x 185 mm FD01262OR



90 x 185 mm FD01262CB

VELVET



90 x 112 mm FD01271OR



90 x 112 mm FD01271CB



90 x 185 mm FD01272OR



90 x 185 mm FD01272CB

DÉCOR



90 x 112 mm FD01281OR



90 x 112 mm FD01281CB



90 x 185 mm FD01282OR

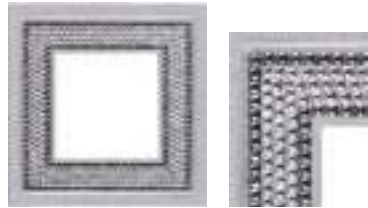


90 x 185 mm FD01282CB

MADE WITH SWAROVSKI® ELEMENTS

ART COLLECTION

BRIGHT CHROME



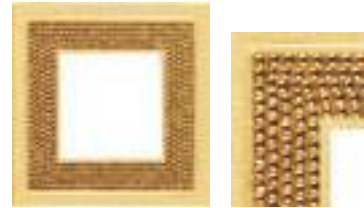
90 x 90 mm FD01291CB

90 x 160 mm FD01292CB

90 x 235 mm FD01293CB

90 x 305 mm FD01294CB

REAL GOLD



90 x 90 mm FD01291OR

90 x 160 mm FD01292OR

90 x 235 mm FD01293OR

90 x 305 mm FD01294OR



MADE WITH SWAROVSKI® ELEMENTS

SANREMO COLLECTION



BRIGHT GOLD



90 x 110 mm FD01421OB



90 x 183 mm FD01422OB



90 x 255 mm FD01423OB



90 x 328 mm FD01424OB



90 x 400 mm FD01425OB

BRIGHT PATINA



90 x 110 mm FD01421PB



90 x 183 mm FD01422PB



90 x 255 mm FD01423PB



90 x 328 mm FD01424PB



90 x 400 mm FD01425PB

WHITE DECAPE



90 x 110 mm FD01421BD



90 x 183 mm FD01422BD



90 x 255 mm FD01423BD



90 x 328 mm FD01424BD



90 x 400 mm FD01425BD

GRAPHITE



90 x 110 mm FD01421GR



90 x 183 mm FD01422GR



90 x 255 mm FD01423GR



90 x 328 mm FD01424GR



90 x 400 mm FD01425GR

ANTIC SILVER



90 x 110 mm FD01421AS



90 x 183 mm FD01422AS



90 x 255 mm FD01423AS



90 x 328 mm FD01424AS



90 x 400 mm FD01425AS

RUSTIC COPPER



90 x 110 mm FD01421RU



90 x 183 mm FD01422RU



90 x 255 mm FD01423RU



90 x 328 mm FD01424RU

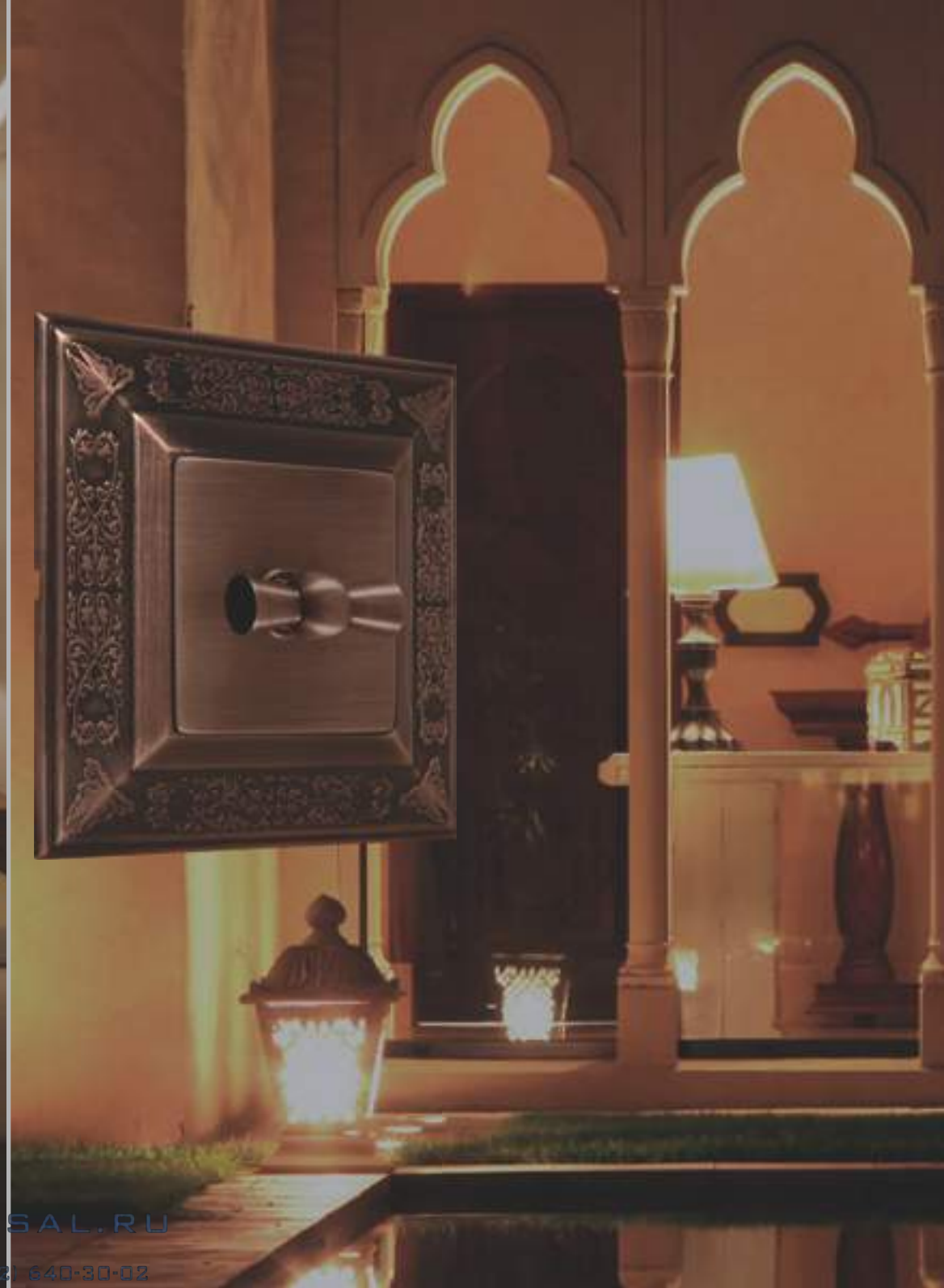


90 x 400 mm FD01425RU





Moorish Art





Our new GRANADA collection of light switch plates is inspired by the richest and most luxurious Andalusian-style décor with a high level of decorative complexity to enrich the beauty of spaces.

Granada light switch plates are simply unique and very artistic. The exquisite Moorish art and finest motifs created by FEDE.

With our new GRANADA collection, your home interior will acquire a fascinating touch from a typical Andalusian courtyard villa or Palace.

Наша новая коллекция рамок для электроустановочных изделий Granada, была создана под влиянием андалузского стиля, с характерной для него тягой к роскоши и богатству, с насыщенным сложным орнаментом и утонченным декором. Эта коллекция способна обогатить интерьер любого дома или квартиры, придав ему ощущение торжественности и парадности. Рамки из новой коллекции Granada, уникальны благодаря сочетанию простоты линий и богатству декора.

Экзотические мавританские мотивы, свойственные для андалузского стиля, нашли свое воплощение в узорах, которыми дизайнеры FEDE украсили поверхность рамок коллекции Granada. Благодаря нашей новой коллекции Granada, интерьер Вашего дома получит неповторимые черты дизайна в стиле андалузской виллы или дворца.

Nuestra nueva colección GRANADA de marcos para interruptores y mecanismos eléctricos se inspira en el más lujoso y original estilo andaluz que aporta una gran riqueza decorativa para embellecer espacios singulares.

Los marcos de la colección GRANADA son piezas únicas y muy artísticas. La exquisitez del arte morisco se plasma en su cenefa decorativa creada por FEDE.

Con nuestra nueva colección GRANADA, el interiorismo adquiere un toque típico andaluz que nos fascina, ideal para casas con encanto, villas, cortijos y palacios.

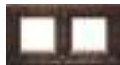
MOORISH ART COLLECTION

GRANADA COLLECTION

COPPER



90 x 90 mm FD01411CO



90 x 160 mm FD01412CO



90 x 235 mm FD01413CO



90 x 305 mm FD01414CO



90 x 381 mm FD01415CO

WHITE DÉCAPE



90 x 90 mm FD01411BD



90 x 160 mm FD01412BD



90 x 235 mm FD01413BD



90 x 305 mm FD01414BD



90 x 381 mm FD01415BD

ANTIQUÉ SILVER



90 x 90 mm FD01411AS



90 x 160 mm FD01412AS



90 x 235 mm FD01413AS



90 x 305 mm FD01414AS



90 x 381 mm FD01415AS

BRIGHT GOLD



90 x 90 mm FD01411OB



90 x 160 mm FD01412OB



90 x 235 mm FD01413OB



90 x 305 mm FD01414OB



90 x 381 mm FD01415OB

BRIGHT PATINA



90 x 90 mm FD01411PB



90 x 160 mm FD01412PB



90 x 235 mm FD01413PB



90 x 305 mm FD01414PB



90 x 381 mm FD01415PB







Toscana

PULSAL.RU

+7 (812) 640-30-02

SIENA COLLECTION



BRIGHT PATINA



90 x 90 mm FD01351PB



90 x 160 mm FD01352PB



90 x 235 mm FD01353PB



90 x 305 mm FD01354PB

BRIGHT GOLD



90 x 90 mm FD01351OB



90 x 160 mm FD01352OB



90 x 235 mm FD01353OB



90 x 305 mm FD01354OB

GOLD WHITE PATINA



90 x 90 mm FD01351OP



90 x 160 mm FD01352OP



90 x 235 mm FD01353OP



90 x 305 mm FD01354OP

BRIGHT CHROME



90 x 90 mm FD01351CB



90 x 160 mm FD01352CB



90 x 235 mm FD01353CB



90 x 305 mm FD01354CB

FIRENZE COLLECTION

BRIGHT PATINA



90 x 90 mm FD01361PB



90 x 160 mm FD01362PB



90 x 235 mm FD01363PB



90 x 305 mm FD01364PB

BRIGHT GOLD



90 x 90 mm FD01361OB



90 x 160 mm FD01362OB



90 x 235 mm FD01363OB



90 x 305 mm FD01364OB

GOLD WHITE PATINA



90 x 90 mm FD01361OP



90 x 160 mm FD01362OP



90 x 235 mm FD01363OP



90 x 305 mm FD01364OP

BRIGHT CHROME



90 x 90 mm FD01361CB



90 x 160 mm FD01362CB



90 x 235 mm FD01363CB



90 x 305 mm FD01364CB







Baroque

PULSAL.RU

+7 (812) 640-30-02

SMALTO ITALIANO SIENA COLLECTION



BLUE SAPPHIRE



90 x 90 mm FD01351AZEN



90 x 160 mm FD01352AZEN



90 x 235 mm FD01353AZEN



90 x 305 mm FD01354AZEN

JET BLACK



90 x 90 mm FD01351NEEN



90 x 160 mm FD01352NEEN



90 x 235 mm FD01353NEEN



90 x 305 mm FD01354NEEN

EMERALD GREEN



90 x 90 mm FD01351VEEN



90 x 160 mm FD01352VEEN



90 x 235 mm FD01353VEEN



90 x 305 mm FD01354VEEN

RUBY RED



90 x 90 mm FD01351ROEN



90 x 160 mm FD01352ROEN



90 x 235 mm FD01353ROEN



90 x 305 mm FD01354ROEN

PEARL WHITE



90 x 90 mm FD01351OPEN



90 x 160 mm FD01352OPEN



90 x 235 mm FD01353OPEN



90 x 305 mm FD01354OPEN

SMALTO ITALIANO FIRENZE COLLECTION

BLUE SAPPHIRE



90 x 90 mm FD01361AZEN



90 x 160 mm FD01362AZEN



90 x 235 mm FD01363AZEN



90 x 305 mm FD01364AZEN

JET BLACK



90 x 90 mm FD01361NEEN



90 x 160 mm FD01362NEEN



90 x 235 mm FD01363NEEN



90 x 305 mm FD01364NEEN

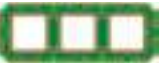
ESMERALD GREEN



90 x 90 mm FD01361VEEN



90 x 160 mm FD01362VEEN



90 x 235 mm FD01363VEEN



90 x 305 mm FD01364VEEN

RUBY RED



90 x 90 mm FD01361ROEN



90 x 160 mm FD01362ROEN



90 x 235 mm FD01363ROEN



90 x 305 mm FD01364ROEN

PEARL WHITE



90 x 90 mm FD01361OPEN



90 x 160 mm FD01362OPEN



90 x 235 mm FD01363OPEN

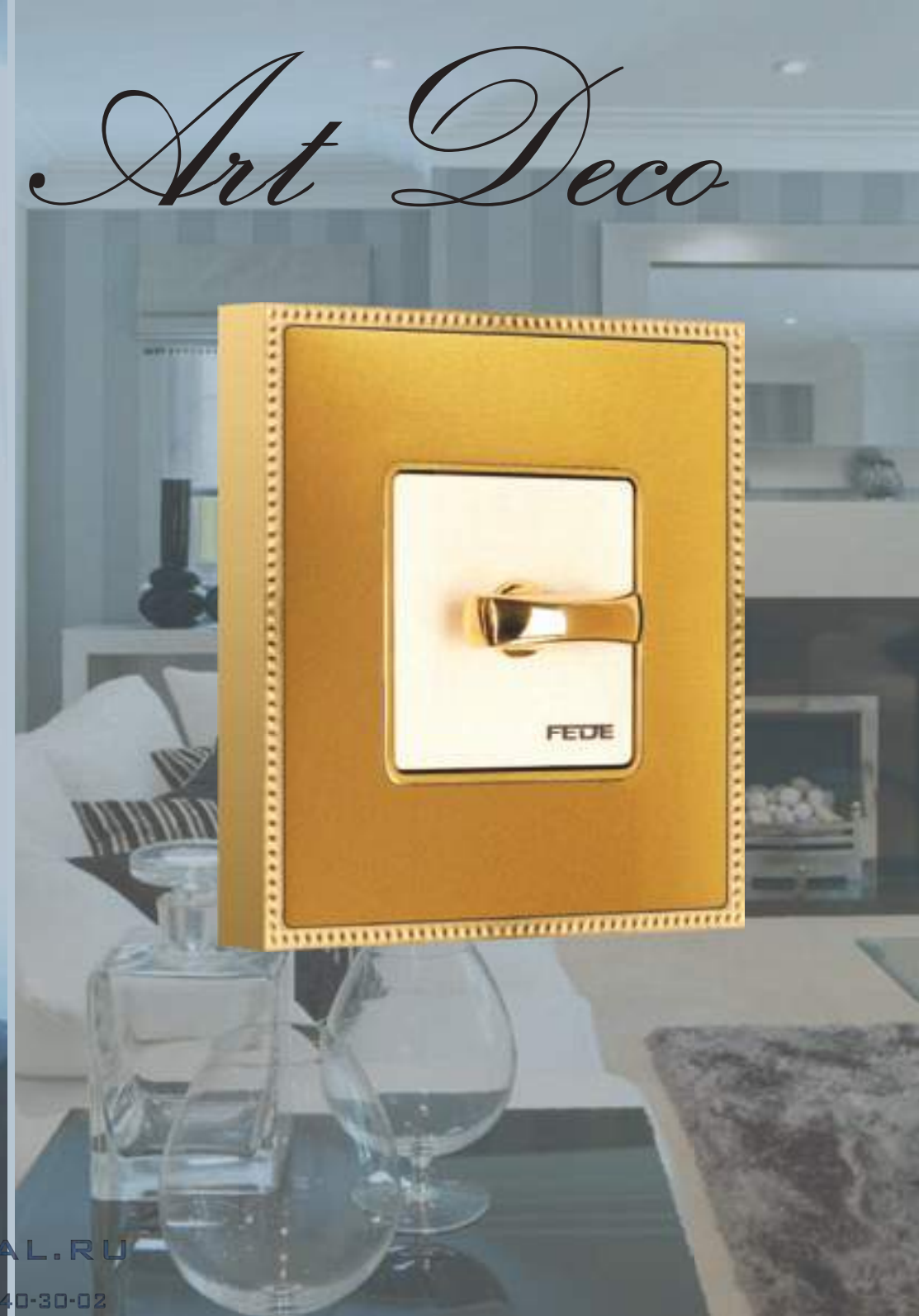


90 x 305 mm FD01364OPEN





Art Deco



BELLE ÉPOQUE COLLECTION



BASES

GOLD



105 x 105 mm FD01401OB



105 x 178 mm FD01402OB



105 x 250 mm FD01403OB



105 x 323 mm FD01404OB



105 x 396 mm FD01405OB

CHROME



105 x 105 mm FD01401CB



105 x 178 mm FD01402CB



105 x 250 mm FD01403CB



105 x 323 mm FD01404CB



105 x 396 mm FD01405CB

INSERTS

MATT GOLD



FD04401OM



FD04402OM



FD04403OM



FD04404OM



FD04405OM

GOLD



FD04401OB



FD04402OB



FD04403OB



FD04404OB



FD04405OB

INSERTS

MATT CHROME



FD04401CM



FD04402CM



FD04403CM



FD04404CM



FD04405CM

CHROME



FD04401CB



FD04402CB



FD04403CB



FD04404CB



FD04405CB

INSERTS

BLACK



FD04401BK



FD04402BK



FD04403BK



FD04404BK



FD04405BK

WHITE



FD04401WH



FD04402WH



FD04403WH



FD04404WH



FD04405WH

INSERTS

GRAPHITE



FD04401GR



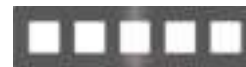
FD04402GR



FD04403GR



FD04404GR



FD04405GR

MOKA



FD04401MK



FD04402MK



FD04403MK



FD04404MK



FD04405MK

BELLE ÉPOQUE COLLECTION



PULSAL.RU

+7 (812) 640-30-02

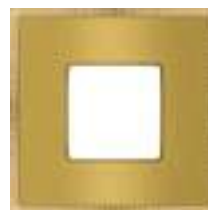
ART DECO 45

BELLE ÉPOQUE METAL GOLD COLLECTION



46 ART DECO

BRIGHT GOLD



105 x 105 mm FD01431OBOB



105 x 178 mm FD01432OBOB



105 x 250 mm FD01433OBOB

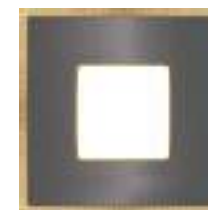


105 x 323 mm FD01434OBOB



105 x 396 mm FD01435OBOB

GRAPHITE



105 x 105 mm FD01431GROB



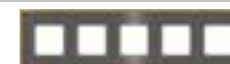
105 x 178 mm FD01432GROB



105 x 250 mm FD01433GROB



105 x 323 mm FD01434GROB



105 x 396 mm FD01435GROB

BRIGHT CHROME



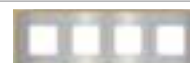
105 x 105 mm FD01431CBOB



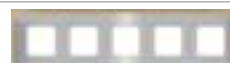
105 x 178 mm FD01432CBOB



105 x 250 mm FD01433CBOB

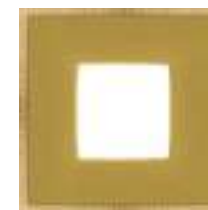


105 x 323 mm FD01434CBOB



105 x 396 mm FD01435CBOB

MATT GOLD



105 x 105 mm FD01431OMOB



105 x 178 mm FD01432OMOB



105 x 250 mm FD01433OMOB



105 x 323 mm FD01434OMOB



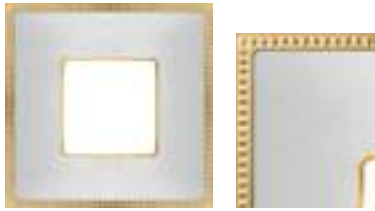
105 x 396 mm FD01435OMOB

PULSAL.RU

+7 (812) 640-30-02

BELLE ÉPOQUE METAL GOLD COLLECTION

MATT CHROME



105 x 105 mm FD01431CMOB



105 x 178 mm FD01432CMOB



105 x 250 mm FD01433CMOB

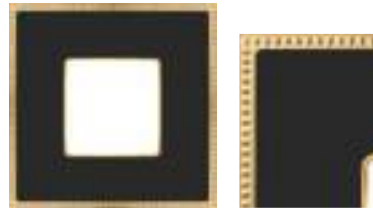


105 x 323 mm FD01434CMOB



105 x 396 mm FD01435CMOB

BLACK



105 x 105 mm FD01431BKO



105 x 178 mm FD01432BKO



105 x 250 mm FD01433BKO

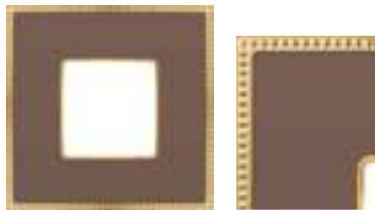


105 x 323 mm FD01434BKO



105 x 396 mm FD01435BKO

MOKA



105 x 105 mm FD01431MKOB



105 x 178 mm FD01432MKOB



105 x 250 mm FD01433MKOB

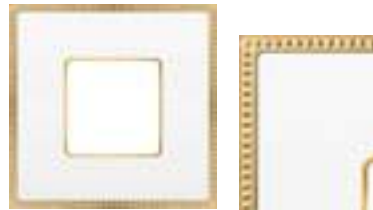


105 x 323 mm FD01434MKOB

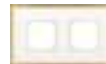


105 x 396 mm FD01435MKOB

WHITE



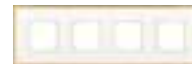
105 x 105 mm FD01431WHOB



105 x 178 mm FD01432WHOB



105 x 250 mm FD01433WHOB



105 x 323 mm FD01434WHOB



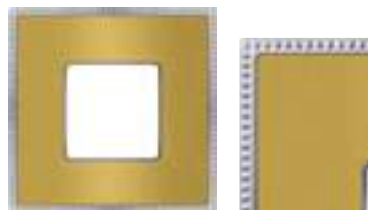
105 x 396 mm FD01435WHOB



BELLE ÉPOQUE METAL CHROME COLLECTION



BRIGHT GOLD



105 x 105 mm FD01431OBCB



105 x 178 mm FD01432OBCB



105 x 250 mm FD01433OBCB

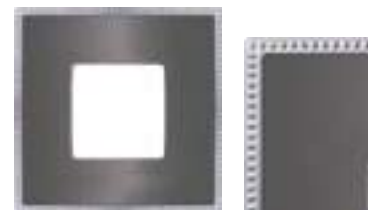


105 x 323 mm FD01434OBCB



105 x 396 mm FD01435OBCB

GRAPHITE



105 x 105 mm FD01431GRCB



105 x 178 mm FD01432GRCB



105 x 250 mm FD01433GRCB

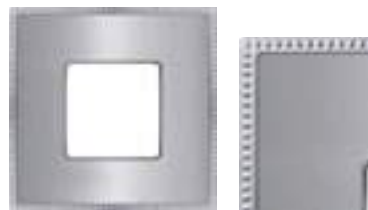


105 x 323 mm FD01434GRCB



105 x 396 mm FD01435GRCB

BRIGHT CHROME



105 x 105 mm FD01431CBCB



105 x 178 mm FD01432CBCB



105 x 250 mm FD01433CBCB

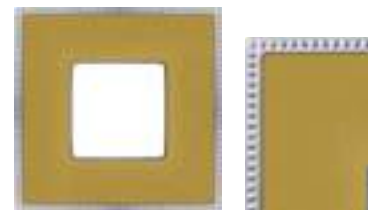


105 x 323 mm FD01434CBCB



105 x 396 mm FD01435CBCB

MATT GOLD



105 x 105 mm FD01431OMCB



105 x 178 mm FD01432OMCB



105 x 250 mm FD01433OMCB



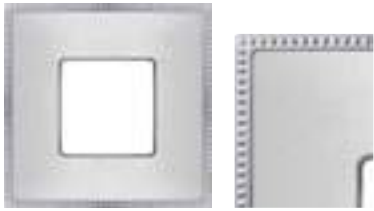
105 x 323 mm FD01434OMCB



105 x 396 mm FD01435OMCB

BELLE ÉPOQUE METAL CHROME COLLECTION

MATT CHROME



105 x 105 mm FD01431CMCB



105 x 178 mm FD01432CMCB



105 x 250 mm FD01433CMCB

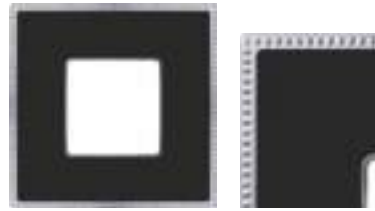


105 x 323 mm FD01434CMCB



105 x 396 mm FD01435CMCB

BLACK



105 x 105 mm FD01431BKCB



105 x 178 mm FD01432BKCB



105 x 250 mm FD01433BKCB

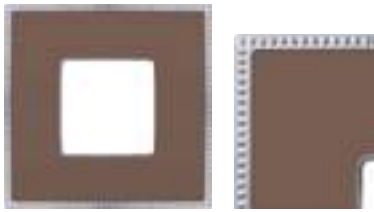


105 x 323 mm FD01434BKCB



105 x 396 mm FD01435BKCB

MOKA



105 x 105 mm FD01431MKCB



105 x 178 mm FD01432MKCB



105 x 250 mm FD01433MKCB

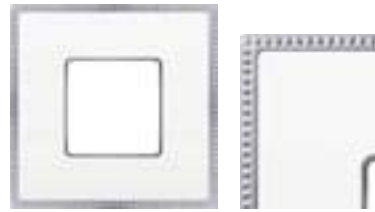


105 x 323 mm FD01434MKCB



105 x 396 mm FD01435MKCB

WHITE



105 x 105 mm FD01431WHCB



105 x 178 mm FD01432WHCB



105 x 250 mm FD01433WHCB



105 x 323 mm FD01434WHCB



105 x 396 mm FD01435WHCB



BELLE ÉPOQUE TAPESTRY COLLECTION



50 ART DECO

DECORNOIR



105 x 105 mm FD01441DNCB



105 x 178 mm FD01442DNCB



105 x 250 mm FD01443DNCB



105 x 323 mm FD01444DNCB



105 x 396 mm FD01445DNCB

DECORGOLD



105 x 105 mm FD01441DGOB



105 x 178 mm FD01442DGOB



105 x 250 mm FD01443DGOB

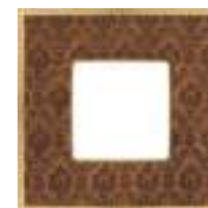


105 x 323 mm FD01444DGOB



105 x 396 mm FD01445DGOB

DECORBRASS



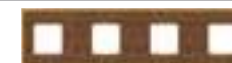
105 x 105 mm FD01441DBOB



105 x 178 mm FD01442DBOB



105 x 250 mm FD01443DBOB



105 x 323 mm FD01444DBOB



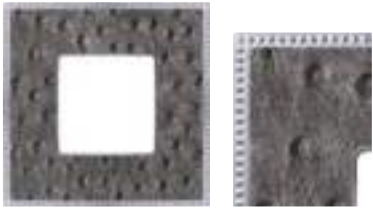
105 x 396 mm FD01445DBOB

PULSAL.RU

+7 (812) 640-30-02

BELLE ÉPOQUE TAPESTRY COLLECTION

ALIENASILVER



105 x 105 mm FD01441SCB



105 x 178 mm FD01442SCB



105 x 250 mm FD01443SCB

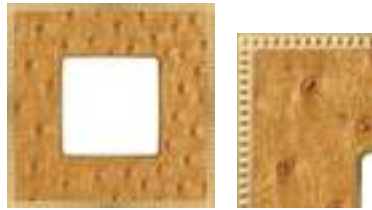


105 x 323 mm FD01444SCB



105 x 396 mm FD01445SCB

ALIENAGOLD



105 x 105 mm FD01441GOB



105 x 178 mm FD01442GOB



105 x 250 mm FD01443GOB

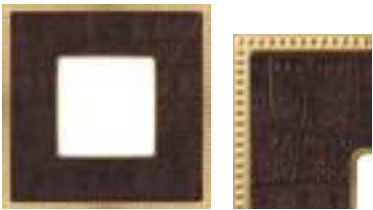


105 x 323 mm FD01444GOB



105 x 396 mm FD01445GOB

ALICOCOBROWN



105 x 105 mm FD01441AOB



105 x 178 mm FD01442AOB



105 x 250 mm FD01443AOB

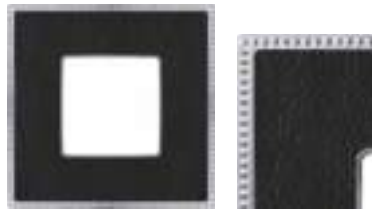


105 x 323 mm FD01444AOB



105 x 396 mm FD01445AOB

MONALISA



105 x 105 mm FD01441MCB



105 x 178 mm FD01442MCB



105 x 250 mm FD01443MCB



105 x 323 mm FD01444MCB



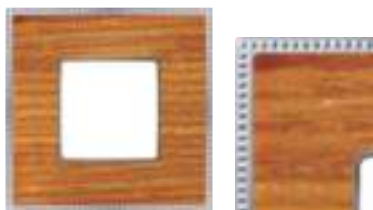
105 x 396 mm FD01445MCB



BELLE ÉPOQUE WOOD COLLECTION



CHERRY



105 x 105 mm FD01451CCB



105 x 178 mm FD01452CCB



105 x 250 mm FD01453CCB

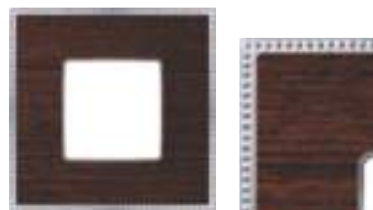


105 x 323 mm FD01454CCB



105 x 396 mm FD01455CCB

WENGE



105 x 105 mm FD01451WCB



105 x 178 mm FD01452WCB



105 x 250 mm FD01453WCB

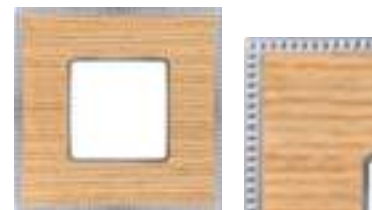


105 x 323 mm FD01454WCB



105 x 396 mm FD01455WCB

OAK



105 x 105 mm FD01451OCB



105 x 178 mm FD01452OCB



105 x 250 mm FD01453OCB

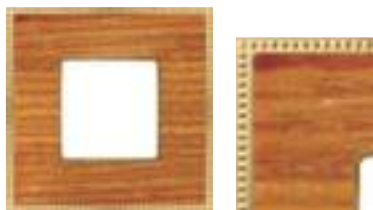


105 x 323 mm FD01454OCB



105 x 396 mm FD01455OCB

CHERRY



105 x 105 mm FD01451COB



105 x 178 mm FD01452COB



105 x 250 mm FD01453COB

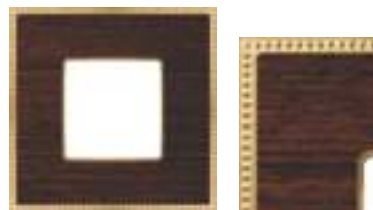


105 x 323 mm FD01454COB



105 x 396 mm FD01455COB

WENGE



105 x 105 mm FD01451WOB



105 x 178 mm FD01452WOB



105 x 250 mm FD01453WOB

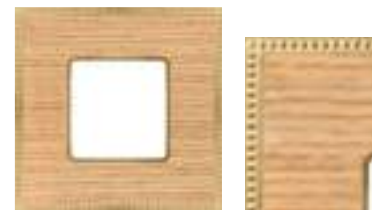


105 x 323 mm FD01454WOB



105 x 396 mm FD01455WOB

OAK



105 x 105 mm FD01451OOB



105 x 178 mm FD01452OOB



105 x 250 mm FD01453OOB



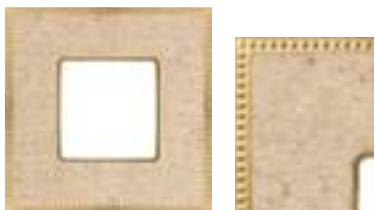
105 x 323 mm FD01454OOB



105 x 396 mm FD01455OOB

BELLE ÉPOQUE CORINTO COLLECTION

AURORAMARBLE



105 x 105 mm FD01461AMOB



105 x 178 mm FD01462AMOB



105 x 250 mm FD01463AMOB

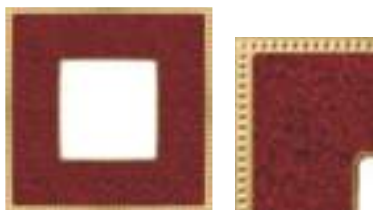


105 x 323 mm FD01464AMOB



105 x 396 mm FD01465AMOB

POMPEIRED



105 x 105 mm FD01461PROB



105 x 178 mm FD01462PROB



105 x 250 mm FD01463PROB

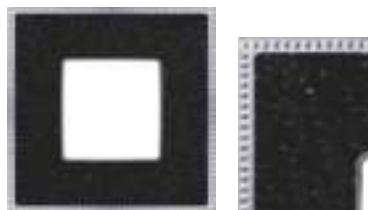


105 x 323 mm FD01464PROB



105 x 396 mm FD01465PROB

BLACKQUARTZ



105 x 105 mm FD01461BQCB



105 x 178 mm FD01462BQCB



105 x 250 mm FD01463BQCB



105 x 323 mm FD01464BQCB



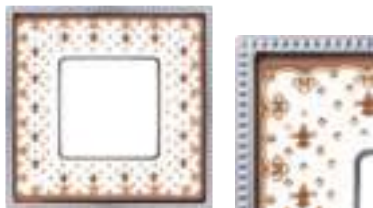
105 x 396 mm FD01465BQCB



BELLE ÉPOQUE PORCELAIN COLLECTION



BROWN LYS



105 x 105 mm FD01471MACB



105 x 178 mm FD01472MACB



105 x 250 mm FD01473MACB

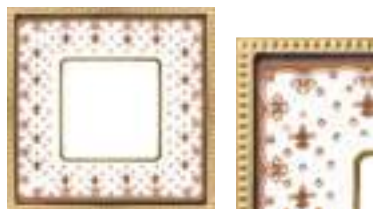


105 x 323 mm FD01474MACB



105 x 396 mm FD01475MACB

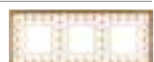
BROWN LYS



105 x 105 mm FD01471MAOB



105 x 178 mm FD01472MAOB



105 x 250 mm FD01473MAOB

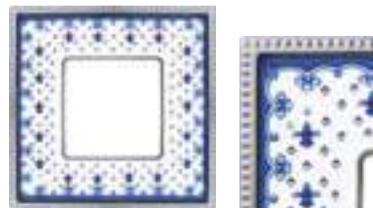


105 x 323 mm FD01474MAOB



105 x 396 mm FD01475MAOB

BLUE LYS



105 x 105 mm FD01471AZCB



105 x 178 mm FD01472AZCB



105 x 250 mm FD01473AZCB

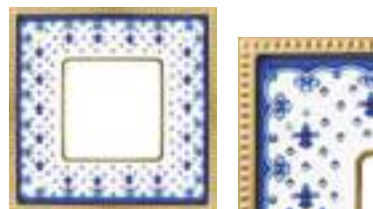


105 x 323 mm FD01474AZCB



105 x 396 mm FD01475AZCB

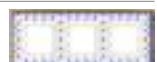
BLUE LYS



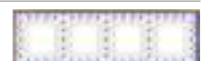
105 x 105 mm FD01471AZCB



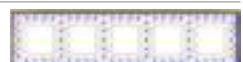
105 x 178 mm FD01472AZCB



105 x 250 mm FD01473AZCB



105 x 323 mm FD01474AZCB



105 x 396 mm FD01475AZCB

BLACK LYS



105 x 105 mm FD01471NECB



105 x 178 mm FD01472NECB



105 x 250 mm FD01473NECB

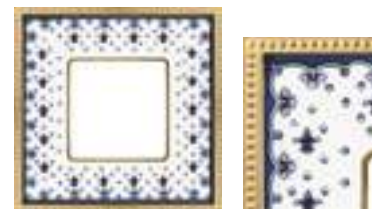


105 x 323 mm FD01474NECB



105 x 396 mm FD01475NECB

BLACK LYS



105 x 105 mm FD01471NECB



105 x 178 mm FD01472NECB



105 x 250 mm FD01473NECB



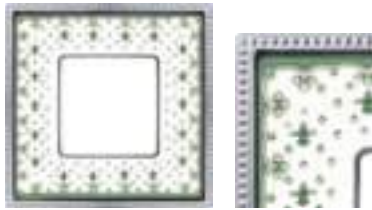
105 x 323 mm FD01474NECB



105 x 396 mm FD01475NECB

BELLE ÉPOQUE PORCELAIN COLLECTION

GREEN



105 x 105 mm FD01471VECB



105 x 178 mm FD01472VECB



105 x 250 mm FD01473VECB

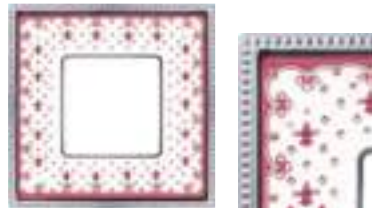


105 x 323 mm FD01474VECB



105 x 396 mm FD01475VECB

RED



105 x 105 mm FD01471RJC



105 x 178 mm FD01472RJC



105 x 250 mm FD01473RJC

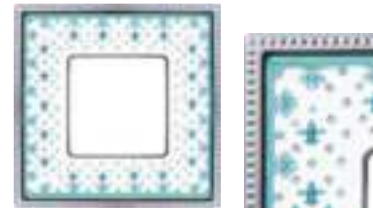


105 x 323 mm FD01474RJC



105 x 396 mm FD01475RJC

BLUE



105 x 105 mm FD01471TUCB



105 x 178 mm FD01472TUCB



105 x 250 mm FD01473TUCB

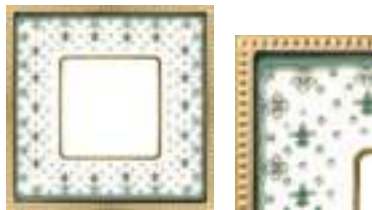


105 x 323 mm FD01474TUCB



105 x 396 mm FD01475TUCB

GREEN



105 x 105 mm FD01471VEOB



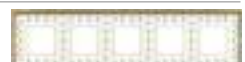
105 x 178 mm FD01472VEOB



105 x 250 mm FD01473VEOB

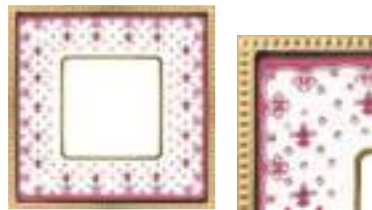


105 x 323 mm FD01474VEOB



105 x 396 mm FD01475VEOB

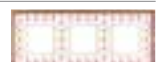
RED



105 x 105 mm FD01471RJOB



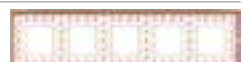
105 x 178 mm FD01472RJOB



105 x 250 mm FD01473RJOB

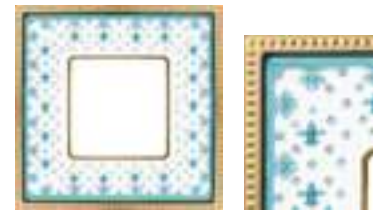


105 x 323 mm FD01474RJOB



105 x 396 mm FD01475RJOB

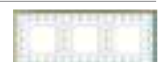
BLUE



105 x 105 mm FD01471TUOB



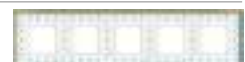
105 x 178 mm FD01472TUOB



105 x 250 mm FD01473TUOB



105 x 323 mm FD01474TUOB



105 x 396 mm FD01475TUOB



PULSALRU

+7 (812) 640-30-02

ART DECO 55

STATE-OF-THE-ART
ELECTRICAL MECHANISMS

ПРОДУКЦИЯ НОВОГО
ПОКОЛЕНИЯ

MECANISMOS ELÉCTRICOS
DE VANGUARDIA








At FEDE we continue innovating and presenting solutions adapted to the very latest entertainment devices and new technologies. We have incorporated state-of-the-art electrical mechanisms which contain the latest generation of technical innovations into our brass decorative switch plates. We take care of making your life more comfortable.

Компания FEDE при разработке своей продукции учитывает новейшие технические достижения. Это позволяет Вам получить современную продукцию, обеспечивающую высочайший уровень безопасности и комфорта, а также возможность с легкостью подключить любые мультимедийные системы в доме. Использование продукции предлагаемой компанией FEDE, позволяет повысить качество Вашей жизни.

En FEDE continuamos innovando y presentando soluciones adaptadas a las nuevas tecnologías y los últimos dispositivos de entretenimiento. Hemos desarrollado mecanismos eléctricos de vanguardia que contienen la última generación de innovaciones tecnológicas. Nuestra nueva gama está orientada a disfrutar del máximo confort en casa.






1 TOGGLE SWITCH / ОДИНОЧНЫЙ ТУМБЛЕРНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ / INTERRUPTOR DE PALANCA

				
FD02316PB-M	FD16505	FD04320PB-M	FD16 - BAST	FD01371PB

MOUNTING EXAMPLE / ПРИМЕР МОНТАЖА / EJEMPLO DE MONTAJE



2 TOGGLE SWITCHES / ДВОЙНОЙ ТУМБЛЕРНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ / INTERRUPTORES DE PALANCA

				
FD02316PB-M X 2	FD16505 X 2	FD04321PB-M	FD16 - BAST	FD01371PB

MOUNTING EXAMPLE / ПРИМЕР МОНТАЖА / EJEMPLO DE MONTAJE



Now we would like to present our NEW TOGGLE SWITCH. We love its retro air, which fits perfectly into the design of our collections, ideal for classic, vintage and contemporary settings with style.

Technically, it represents a very versatile advance, since it attaches onto our standard switch, which means that rockers can be easily exchanged for toggles. All of our electrical mechanisms adapt to European back boxes and are modular.

Added to easy installation is its decorative function, thanks to the careful design of the metal toggle. In short, a new “must have” from FEDE, designed for high-end décor projects.

Ahora presentamos nuestro nuevo interruptor de palanca. Nos encanta su aire retro que encaja perfectamente con el diseño de nuestras colecciones, ideales para ambientes clásicos, vintage y contemporáneos con estilo.

Técnicamente supone un avance muy versátil, ya que se acopla a nuestro interruptor estándar, por lo que permite intercambiar las teclas por palancas fácilmente. Todos nuestros mecanismos eléctricos se adaptan a las cajas de instalación europeas y son modulares.

Adicionalmente a su simple instalación, se añade su función decorativa por el cuidado diseño de la palanca metálica. En definitiva, un nuevo “must have” de FEDE, concebido para proyectos de Alta Decoración.

В последние годы, FEDE следовал последним тенденциям при разработке и производстве механизмов электрических выключателей, пополняя широкий спектр предлагаемых решений: клавишные выключатели, с клавишами из латуни в различных цветах; сенсорные выключатели, которые активируются через прикосновение, поворотные выключатели, с пятью различными видами дизайна ручек. Это и послужило вдохновением при создании нашего первого каталога “Искусство выключения света”.

Теперь мы хотели бы представить вам наши новые тумблерные выключатели.

Нам нравится их ретро стиль, который прекрасно вписывается в дизайн наших коллекций, которые подходят, как для классических, старинных, так и современных интерьеров. Технически, это очень интересное решение, поскольку тумблерная ручка крепится непосредственно на корпус нашего стандартного выключателя, как и обычные клавиши. Это означает, что при желании стандартные клавиши могут быть легко заменены на тумблерные ручки. Все наши электрические механизмы являются модульными устройствами и подходят для установки в стандартные коробки с посадочным размером 60мм между винтами.

Добавьте к прекрасному дизайну – простой способ установки. Фронтальная латунная накладка может быть одного цвета с рамкой и прекрасно дополнит общий дизайн. Словом, новое воплощенное понятие “must have” от FEDE, предназначено для уникальных проектов в классическом стиле.

new TOGGLE SWITCHES

НОВЫЕ ТУМБЛЕРНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

nuevo INTERRUPTOR de PALANCA





The unit uses a powerful and sophisticate dimming technology to provide reliable control over light fixtures.

В данном устройстве используется современная технология диммирования, обеспечивающая удобное и комфортное управление освещением. Данный диммер предлагает Вам интуитивное управление благодаря сенсорной панели, светодиодной подсветке и индикатору уровня освещенности.

Nuestro nuevo regulador utiliza potente y sofisticada tecnología de atenuación para proporcionar un control fiable de la iluminación.

NEW DIMMER

Touch dimmer for all FEDE frames collections
Fixing support included
Pack of 1 unit

Compact touch for all FEDE frames collections
Without fixing support
Pack of 1 unit

НОВЫЙ ДИММЕР С СЕНСОРНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

Диммер для всех коллекций FEDE
в комплекте с супортом
Упаковка: 1 шт.

Компактный диммер для
всех коллекций FEDE
Упаковка: 1 шт.

NUEVO REGULADOR DE LUZ

Nuevo regulador compatible con todas
las colecciones de FEDE
Bastidor incluido
Paquete de 1 unidad

Nuevo regulador compatible con todas
las colecciones de FEDE
Sin bastidor incluido
Paquete de 1 unidad

WHITE
БЕЛЫЙ
BLANCO



FD28605



FD28625

BEIGE
БЕЖЕВЫЙ
BEIGE



FD28605-A



FD28625-A

BLACK
ЧЕРНЫЙ
NEGRO



FD28605-M



FD28625-M



new COMPACT TOUCH LIGHT DIMMER

FEDE's new Compact touch DIMMER is the perfect mechanism to easily replace an existing light switch and dim your lights for energy saving.

This unit also incorporates Lightning-strike-surge protection, electrostatic-discharge protection and a suppressor to minimize Radio/TV interference, making it a highly reliable dimming mechanism.

It could also be used as a fan controller.

For more information about our SURFACE collections, please ask for our SURFACE catalogue.

НОВЫЙ СЕНСОРНЫЙ ДИММЕР

Новый компактный светорегулятор (диммер) FEDE - это устройство, которое позволяет Вам заменить механизм обычного светового выключателя и регулировать уровень освещения, для экономии энергии и повышения комфорта.

Наиболее полную информацию о нашей продукции для наружного монтажа, Вы можете найти в каталоге SURFACE.

nuevo REGULADOR DE LUZ (DIMMER)

El nuevo interruptor y regulador de iluminación (DIMMER) de FEDE es el mecanismo perfecto que sustituye fácilmente a un interruptor existente, regulando la iluminación para el ahorro energético.

Esta unidad también incorpora una protección de descarga electrostática y supresor para minimizar las interferencias de Radio/TV, consiguiendo la máxima eficacia.

Puede utilizarse también para accionar un ventilador.

Para obtener más información acerca de nuestras colecciones de superficie, por favor solicite nuestro catálogo de SUPERFICIE.



NEW USB CHARGER - DOUBLE OUTPUT PORT
НОВОЕ ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО С ДВУМЯ USB ПОРТАМИ
NUEVO CARGADOR USB - DOBLE PUERTO DE SALIDA

WHITE
БЕЛЫЙ
BLANCO



FD-212USB

BEIGE
БЕЖЕВЫЙ
BEIGE



FD-212USB-A

BLACK
ЧЕРНЫЙ
NEGRO



FD-212USB-M

MECHANISMS WITH FRONT PLASTIC COVERS
МЕХАНИЗМЫ С ПЛАСТИКОВЫМИ НАКЛАДКАМИ
MECANISMOS CON TAPAS DE PLÁSTICO

MECHANISMS WITH BRASS COVERS / МЕХАНИЗМЫ С ЛАТУННЫМИ НАКЛАДКАМИ / MECANISMOS CON TAPAS DE LATÓN

WHITE DÉCAPÉ



FD-212USBBD-A

MATT PATINA



FD-212USBPM-A

BRIGHT PATINA



FD-212USBPB-A

REAL GOLD



FD-212USBOR-A

BRIGHT GOLD



FD-212USBOB-A

RUSTIC COPPER



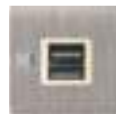
FD-212USBCR-A

GRAPHITE



FD-212USBGR-A

NICKEL SATIN





FD-212USBNS-A



NEW HOTEL CARD SWITCH
 НОВЫЙ КАРТОЧНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ ОТЕЛЕЙ
 NUEVO INTERRUPTOR DE TARJETA PARA HOTEL

FRONT PARTS WITH BRASS COVERS / ЛАТУННЫЕ НАКЛАДКИ ДЛЯ КАРТОЧНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ / TAPAS EN LATÓN

	WHITE DÉCAPÉ	BRIGHT PATINA	BRIGHT GOLD	BRIGHT CHROME
WHITE БЕЛЫЙ BLANCO				
	FD04341BD	FD04341PB	FD04341OB	FD04341CB
BEIGE БЕЖЕВЫЙ BEIGE				
	FD04341BD-A	FD04341PB-A	FD04341OB-A	FD04341CB-A

WHITE БЕЛЫЙ BLANCO		BEIGE БЕЖЕВЫЙ BEIGE	
	FD04340		FD04340-A

PLASTIC FRONT COVERS
 ПЛАСТИКОВЫЕ НАКЛАДКИ ДЛЯ КАРТОЧНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ
 TAPAS DE PLÁSTICO



AMERICAN SOCKET
 РОЗЕТКИ АМЕРИКАНСКОГО СТАНДАРТА
 BASE DE ENCHUFE AMERICANA

MECHANISMS WITH BRASS COVERS / МЕХАНИЗМЫ С ЛАТУННЫМИ НАКЛАДКАМИ / MECANISMOS CON TAPAS DE LATÓN



MECHANISMS WITH FRONT PLASTIC COVERS
 МЕХАНИЗМЫ С ПЛАСТИКОВЫМИ НАКЛАДКАМИ
 MECANISMOS CON TAPAS DE PLÁSTICO



EURO-AMERICAN SOCKET
 РОЗЕТКИ ЕВРО-АМЕРИКАНСКОГО СТАНДАРТА
 BASE DE ENCHUFE EURO-AMERICANA

MECHANISMS WITH BRASS COVERS / МЕХАНИЗМЫ С ЛАТУННЫМИ НАКЛАДКАМИ / MECANISMOS CON TAPAS DE LATÓN



MECHANISMS WITH FRONT PLASTIC COVERS
 МЕХАНИЗМЫ С ПЛАСТИКОВЫМИ НАКЛАДКАМИ
 MECANISMOS CON TAPAS DE PLÁSTICO



NEW ROTARY DIMMER НОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ДИММЕР NUEVO REGULADOR DE LUZ (DIMMER)



Dimmer for all FEDE collections

Resistive load: (incandescent and direct dichroic lamps) 60-500W 230V~
Inductive load: low tension halogen lamps, electronic transformers, domestic fans 300W.
Pack of 1 unit

*Plastic handle is included with dimmer mechanism

*To change the plastic rotary handle with a brass rotary handle, simply replace the plastic one and choose another type made of brass.

Диммер (электромеханический)

Подходит для всех коллекций FEDE.
Активная нагрузка (лампы накаливания): 60-500Вт 230В
Индуктивная нагрузка: низковольтные галогеновые лампы с электромагнитными и электронными трансформаторами, вентиляторы 300Вт.
Упаковка: 1 шт.

* В комплекте диммер оснащен пластиковой поворотной ручкой.

* При желании Вы можете легко заменить пластиковую поворотную ручку на латунную.

Regulador para todas las colecciones de FEDE

Carga resistiva: (lámparas incandescentes y dicróicas) 60-500W 230V~
Carga inductiva: lámparas dicróicas de baja tensión alimentadas con transformadores electrónicos, ventiladores domésticos 300W
Pack de 1 unidad

* Para cambiar el botón girador de plástico por el de latón, debe sacar el botón girador de plástico y poner el botón girador de latón.

* El botón girador de plástico está incluido en el mecanismo del regulador de luz.

WHITE
БЕЛЫЙ
BLANCO

BEIGE
БЕЖЕВЫЙ
BEIGE

BLACK
ЧЕРНЫЙ
NEGRO



FD16438

FD16438-A

FD16438-M



FD04322BD



FD04322PM



FD04322PB



FD04322OR



FD04322OB



FD04322RU



FD04322GR



FD04322NS



FD04322CB



FD16438BD-A



FD16438PM-A



FD16438PB-A



FD16438OR-A



FD16438OB-A



FD16438RU-A



FD16438GR-A



FD16438NS-A



FD16438CB-A



NEW BRASS ROTARY SWITCH COVERS & HANDLES ЛАТУННЫЕ НАКЛАДКИ И РУЧКИ ДЛЯ ПОВОРОТНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ NUEVAS TAPAS DE LATÓN PARA ROTATIVOS & MANECILLAS

BRIGHT PATINA



FD03110-PB



FD03111-PB



FD02310PB



FD02311PB



FD02312PB



FD02314PB



FD02315PB

BRIGHT GOLD



FD03110-OB



FD03111-OB



FD02310OB



FD02311OB



FD02312OB



FD02314OB



FD02315OB

All rotary brass covers references include rotary mechanisms. Please see more models of rotary switches on pages 100 and 101.

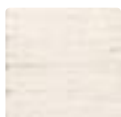
Все латунные обрамления поставляются в комплекте с выключателями. Вы найдете все модели поворотных выключателей на страницах 100 и 101.

Todas las referencias de tapas de latón para rotativos incluyen los mecanismos rotativos. Por favor, ver más modelos de interruptores rotativos en las páginas 100 y 101.



NEW BRASS BLANK COVERS
НОВЫЕ ЗАГЛУШКИ С ЛАТУННЫМИ НАКЛАДКАМИ
NUEVAS TAPAS CIEGAS

WHITE DÉCAPÉ



FD04319BD

MATT PATINA



FD04319PM

BRIGHT PATINA



FD04319PB

REAL GOLD



FD04319OR

BRIGHT GOLD



FD04319OB

RUSTIC COPPER



FD04319RU

GRAPHITE



FD04319GR

NICKEL SATIN



FD04319NS

BRIGHT CHROME



FD04319CB



PERFECTION IN EACH PRODUCT LINE
СОВЕРШЕНСТВО В КАЖДОЙ ЛИНИИ
PERFECCIÓN EN CADA LÍNEA DE PRODUCTO



Coated brass keys are a new product line from FEDE. The keys are manufactured from sheet brass with a high-quality coating. You may use standard keys or keys with illuminated LED lights switches. Enjoy the incomparable tactile sensation when touching the cool metal surface. Trust your senses!

Клавиши с металлическими накладками – новая линия продукции от компании FEDE. Накладки производятся из листовой латуни с высококачественным гальванопокрытием. Вы можете использовать как стандартные клавиши, так и клавиши для выключателей со светодиодной подсветкой. Наслаждайтесь каждым прикосновением к прохладной металлической поверхности. Доверьтесь своим чувствам!

Las nuevas teclas cubiertas de latón son de gran calidad y se pueden utilizar con o sin difusor de LED. Disfrute de la sensación al tocar la fría superficie del metal. ¡Confíe en sus sentidos!

BRASS KEYS

ЛАТУННЫЕ КЛАВИШИ

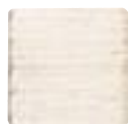
TECLAS EN LATÓN

WHITE DÉCAPÉ MATT PATINA BRIGHT PATINA REAL GOLD BRIGHT GOLD RUSTIC COPPER GRAPHITE NICKEL SATIN BRIGHT CHROME

Wide keys (suitable for all mechanisms of single-key light switches)

Широкие клавиши (подходят для всех механизмов одноклавишных выключателей)

Tecla ancha (adecuada para todos los mecanismos de interrupción de la luz con una tecla)



FD04310BD



FD04310PM



FD04310PB



FD04310OR



FD04310OB



FD04310RU



FD04310GR



FD04310NS

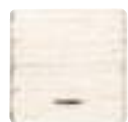


FD04310CB

Wide keys with diffuser for illumination LED lamp (suitable for all mechanisms of single-key light switches)

Широкие клавиши с рассеивателем для LED подсветки (подходят для всех механизмов одноклавишных выключателей)

Tecla ancha con difusor de LED (adecuada para todos los mecanismos de interrupción de la luz con una tecla)



FD04312BD



FD04312PM



FD04312PB



FD04312OR



FD04312OB



FD04312RU



FD04312GR



FD04312NS



FD04312CB

Narrow keys (suitable for all mechanisms of double-key light switches)

Узкие клавиши (подходят для всех механизмов двухклавишных выключателей)

Teclas estrechas (adecuadas para todos los mecanismos de interrupción de la luz con doble tecla)



FD04311BD



FD04311PM



FD04311PB



FD04311OR



FD04311OB



FD04311RU



FD04311GR



FD04311NS



FD04311CB

Narrow keys with diffuser for illumination LED lamp (suitable for all mechanisms of double-key light switches)

Узкие клавиши с рассеивателем для LED подсветки (подходят для всех механизмов двухклавишных выключателей)

Teclas estrechas con difusor de LED (adecuadas para todos los mecanismos de interrupción de la luz con doble tecla)



FD04313BD



FD04313PM



FD04313PB



FD04313OR



FD04313OB



FD04313RU



FD04313GR



FD04313NS



FD04313CB



BRASS KEYS ЛАТУННЫЕ КЛАВИШИ TECLAS EN LATÓN

The coated brass keys are a high-quality product and can be used with or without LED diffuser. Enjoy the incomparable tactile sensation when touching the cool metal surface. Trust your senses!

Клавиши с металлическими накладками – новая линия продукции от компании FEDE. Накладки производятся из листовой латуни с высококачественным гальванопокрытием. Вы можете использовать как стандартные клавиши, так и клавиши для выключателей со светодиодной подсветкой. Наслаждайтесь каждым прикосновением к прохладной металлической поверхности. Доверьтесь своим чувствам!

Las nuevas teclas cubiertas de latón son de gran calidad y se pueden utilizar con o sin difusor de LED. Disfrute de la sensación al tocar la fría superficie del metal. ¡Confíe en sus sentidos!

BRASS SOCKET COVERS
ЛАТУННЫЕ НАКЛАДКИ ДЛЯ РОЗЕТОК
TAPAS DE LATÓN PARA BASES DE ENCHUFE

WHITE DÉCAPÉ



FD04335BD

MATT PATINA



FD04335PM

BRIGHT PATINA



FD04335PB

REAL GOLD



FD04335OR

BRIGHT GOLD



FD04335OB

RUSTIC COPPER



FD04335RU

GRAPHITE



FD04335GR

NICKEL SATIN



FD04335NS

BRIGHT CHROME



FD04335CB



FD04335BD-A



FD04335PM-A



FD04335PB-A



FD04335OR-A



FD04335OB-A



FD04335RU-A



FD04335GR-A



FD04335NS-A



FD04335CB-A



FD04335BD-M



FD04335PM-M



FD04335PB-M



FD04335OR-M



FD04335OB-M



FD04335RU-M



FD04335GR-M



FD04335NS-M



FD04335CB-M



BRASS SOCKET COVERS
ЛАТУННЫЕ НАКЛАДКИ ДЛЯ РОЗЕТОК
TAPAS EN LATÓN

FEDE presents a new product line of brass socket covers. Our new decorative covers provide a luxury finish to electrical outlets thanks to their excellent quality.

Механизмы электрических розеток с металлическими накладками – новая линия продукции от компании FEDE. Накладки производятся из листовой латуни с высококачественным гальванопокрытием. Новые латунные накладки позволяют придать электрическим розеткам утонченный и эстетически завершенный вид.

FEDE presenta una nueva línea de tapas de latón para los mecanismos eléctricos. Las nuevas tapas decorativas permiten dar un acabado de lujo a las tomas eléctricas gracias a su excelente calidad.

BRASS MULTIMEDIA & TV COVERS

ЛАТУННЫЕ НАКЛАДКИ ДЛЯ ТВ И МУЛЬТИМЕДИА РОЗЕТОК

TAPAS MULTIMEDIA Y TV DE LATÓN

WHITE DÉCAPÉ

MATT PATINA

BRIGHT PATINA

REAL GOLD

BRIGHT GOLD

RUSTIC COPPER

GRAPHITE

NICKEL SATIN

BRIGHT CHROME

MULTIMEDIA



FD04318BD-A
FD04318BD-M



FD04318PM-A
FD04318PM-M



FD04318PB-A
FD04318PB-M



FD04318OR-A
FD04318OR-M



FD04318OB-A
FD04318OB-M



FD04318RU-A
FD04318RU-M



FD04318GR-A
FD04318GR-M



FD04318NS-A
FD04318NS-M



FD04318CB-A
FD04318CB-M



FD04317BD-A
FD04317BD-M



FD04317PM-A
FD04317PM-M



FD04317PB-A
FD04317PB-M



FD04317OR-A
FD04317OR-M



FD04317OB-A
FD04317OB-M



FD04317RU-A
FD04317RU-M



FD04318GR-A
FD04318GR-M



FD04317NS-A
FD04317NS-M



FD04317CB-A
FD04317CB-M

TV/ SAT



FD04315BD-A
FD04315BD-M



FD04315PM-A
FD04315PM-M



FD04315PB-A
FD04315PB-M



FD04315OR-A
FD04315OR-M



FD04315OB-A
FD04315OB-M



FD04315RU-A
FD04315RU-M



FD04315GR-A
FD04315GR-M



FD04315NS-A
FD04315NS-M



FD04315CB-A
FD04315CB-M



FD04316BD-A
FD04316BD-M



FD04316PM-A
FD04316PM-M



FD04316PB-A
FD04316PB-M



FD04316OR-A
FD04316OR-M



FD04316OB-A
FD04316OB-M



FD04316RU-A
FD04316RU-M



FD04316GR-A
FD04316GR-M



FD04316NS-A
FD04316NS-M



FD04315CB-A
FD04315CB-M



BRASS MULTIMEDIA & TV COVERS ЛАТУННЫЕ НАКЛАДКИ ДЛЯ ТВ И МУЛЬТИМЕДИА РОЗЕТОК TAPAS MULTIMEDIA Y TV DE LATÓN

FEDE presents a new product line of brass covers for TV/SAT & Multimedia sockets. Our new decorative covers provide a luxury finish to TV/SAT and Multimedia outlets thanks to their excellent quality.

Латунные накладки для механизмов розеток TV/SAT и мультимедиа это новая линия продукции от компании FEDE. Накладки производятся из листовой латуни с высококачественным гальванопокрытием. Новые накладки позволяют придать механизмам розеток TV/SAT и мультимедиа утонченный и эстетически завершенный вид.

FEDE presenta una nueva línea de tapas de latón para los mecanismos TV/SAT y Multimedia. Las nuevas tapas decorativas permiten dar un acabado de lujo a las tomas TV/SAT y Multimedia gracias a su excelente calidad.



TOUCH LIGHT SWITCHES СЕНСОРНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ INTERRUPTOR TÁCTIL

All electronic devices developed by FEDE, such as our new touch light switches, comply with the most demanding European standards and provide long-term and safe operation. The device housings carry easily readable connection diagrams and specifications. You will be surprised at how easy they are to use. You will welcome the convenience that the system management interfaces offers you, making daily operation a pleasure.

Сенсорные выключатели срабатывают при легком касании рабочей поверхности и оснащаются светодиодной подсветкой синего цвета. Предлагаются в двух вариантах: одноклавишном и двухклавишном.

Todos los dispositivos electrónicos FEDE, como nuestro nuevo interruptor táctil, cumplen con los estándares europeos más exigentes proporcionando un funcionamiento seguro y durable. En las cajas contenedoras de dichos dispositivos se encuentran las instrucciones y los esquemas de instalación. Se sorprenderá de lo fácil que resulta su utilización.



LIGHT SWITCH WITH MOVEMENT DETECTOR ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ С ИК-ДАТЧИКОМ INTERRUPTOR CON DETECTOR DE PRESENCIA

Replacing a regular wall switch, this unit automatically turns lights on when someone enters in a room. It increases energy savings by automatically turning lights off after only momentary occupancy. An integrated Light-Dependent-Resistor prevents lights from turning on when the room has adequate natural light. The combination of PIR and light-level detection technology provide excellent lighting control reliability. The slide-selector provided for conveniently switching light on/off manually or to enable PIR/CDS to operate automatically.

Это устройство заменяет обычный выключатель и автоматически включает свет, когда кто-то входит в комнату и автоматически выключает его через заданный промежуток времени, что повышает энергосбережение. Встроенный датчик освещенности препятствует включению света если в комнате достаточный уровень естественной освещенности. Комбинация ИК-датчика и датчика освещенности обеспечивает максимальное удобство по контролю за освещением. Изменение положения селектора позволяет выбрать ручной или автоматический режим работы выключателя.

Sustituye a un interruptor y automáticamente enciende la luz cuando alguien entra en la habitación. Supone un gran ahorro energético puesto que la luz se apaga automáticamente al abandonar la habitación. Nuestro nuevo mecanismo impide que la luz se encienda cuando la habitación está suficientemente iluminada por la luz natural. La combinación del PIR y una tecnología de alto nivel de detección proporcionan una excelente fiabilidad en el control de la iluminación. El selector deslizante nos permite un encendido/apagado manual así como habilitar su funcionamiento automático.



MULTIPLE FUNCTIONS CONTROLLER ПРОГРАММИРУЕМЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ ВАННЫХ КОМНАТ CONTROLADOR MULTIFUNCIÓN

This controller integrates multiple functions in one unit. It is designed as a replacement for the bathroom fan and light switch, and uses a microprocessor to control the fan delay-off operation. The Delay Timer function allows the fan to continue operating to complete the ventilation of the bathroom after use..

Данное электронное устройство предлагает Вам максимальное удобство при управлении освещением и вентиляцией в ванных комнатах и санузлах. При включении света включается также и вентилятор вытяжки. При выключении света вентилятор продолжает работать заранее установленное время. Выключатель оснащен ЖК-дисплеем, облегчающим программирование устройства и отображающим текущие настройки.

Este controlador integra múltiples funciones en una unidad. Está diseñado para sustituir a un interruptor y/o a un regulador de ventilador. Dispone de un microprocesador que permite controlar la dilación de funcionamiento de dicho ventilador. La función de demora del Temporizador proporciona un tiempo adicional de ejecución del Ventilador para una completa ventilación del cuarto de baño.



THERMOSTATS
ТЕРМОСТАТЫ
TERMOSTATOS

FEDE presents a wide range of electronic devices to provide you with a more comfortable lifestyle. Thermostats for air temperature control, under floor heating and new multi-function thermostat.

FEDE предлагает широкую гамму электронных устройств для повышения комфорта проживания в доме. Например, такие как термостаты для управления температурой воздуха, теплого пола или новый многофункциональный термостат с различными режимами работы.

FEDE ofrece una amplia gama de nuevos dispositivos electrónicos con el fin de hacer su vida más confortable. Entre ellos, termostatos para controlar la temperatura y calefacción por suelo radiante y el nuevo termostato multifunción.

THERMOSTATS / ТЕРМОСТАТЫ / TERMOSTATOS

COLORS OF BRASS FRONT COVERS / COLORS OF PLASTIC SUPPORTS AND BUTTONS
ЦВЕТА ЛАТУННЫХ ФРОНТАЛЬНЫХ НАКЛАДОК / ЦВЕТА ПЛАСТИКОВЫХ СУППОРТОВ И КЛАВИШ



Thermostat for electrical heating floors control
16 A 230V ± 10%, 50-60 Hz,
Temperature control range: 5-45°C

Cable 4m. with sensor for electrical heating floors included in package.

Pack of 1 unit

Термостат для управления теплыми полами
16 А 230 В ± 10%, 50-60 Гц,
Регулируемый диапазон температуры: 5-45°C

Кабель с датчиком температуры пола длиной 4 метра в комплекте

Упаковка: 1 шт.

Termostato para suelos radiantes
16 A 230 V ± 10%, 50-60 Hz,
Rango de control de temperatura:
5-45°C

Cable de 4m. con sensor de suelo radiante eléctrico incluido en el paquete.

Pack de 1 unidad

BRIGHT GOLD/WHITE

BRIGHT GOLD/BEIGE

BRIGHT GOLD/BLACK



FD18000OB

BRIGHT PATINA/WHITE



FD18000OB-A

BRIGHT PATINA/BEIGE



FD18000OB-M

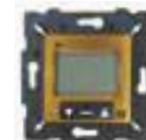
BRIGHT PATINA/BLACK



FD18000PB



FD18000PB-A



FD18000PB-M



Thermostat for room temperature control
16 A 230V ± 10%, 50-60 Hz,
Temperature control range: 5-45°C

Pack of 1 unit

Термостат для управления комнатной температурой
16А 230 В ± 10%, 50-60Гц,
Регулируемый диапазон температуры: 5-45°C

Упаковка: 1 шт.

Para control de temperatura de habitación
16 A 230 V ± 10%, 50-60 Hz,
Rango de control de temperatura:
5-45°C

Pack de 1 unidad

WHITE
БЕЛЫЙ
BLANCO

BEIGE
БЕЖЕВЫЙ
BEIGE

BLACK
ЧЕРНЫЙ
NEGRO



FD18001



FD18001-A



FD18001-M



Multi-function Thermostat

Pack of 1 unit

Новый многофункциональный термостат

Кабель с датчиком температуры пола длиной 4 метра в комплекте
Может работать в следующих режимах:
Контроль температуры воздуха,
контроль температуры теплого пола и
комбинированном

Упаковка: 1 шт

Termostato Multifunción

Pack de 1 unidad

BRIGHT GOLD/WHITE

BRIGHT GOLD/BEIGE

BRIGHT GOLD/BLACK



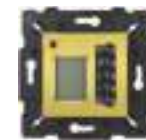
FD18004OB

BRIGHT PATINA/WHITE



FD18004OB-A

BRIGHT PATINA/BEIGE

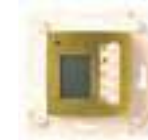


FD18004OB-M

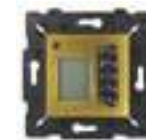
BRIGHT PATINA/BLACK



FD18004PB



FD18004PB-A



FD18004PB-M

* All thermostats models are supplied without fixing support at the end of 2016.
* Все модели термостатов, в конце 2016 года, будут поставляться без установочного суппорта
* Todos los modelos de termostatos se suministrarán sin bastidor a finales de 2016.



NEW ELECTRONIC THERMOSTATS WITH BRASS FRONT COVERS НОВЫЕ ТЕРМОСТАТЫ С ЛАТУННЫМИ НАКЛАДКАМИ NUEVOS TERMOSTATOS ELECTRONICOS CON FRONTAL DE LATÓN

For those who prefer original finishes made in brass in perfect combination with our covers, FEDE has developed a new version of our technologically advanced electronic thermostats.

Для тех, кто предпочитает законченные решения. Компания FEDE предлагает новую версию электронных термостатов декорированных латунными накладками. Благодаря тому, что при производстве латунных накладок для термостатов, используется та же технология нанесения гальванопокрытий, что и при производстве рамок, обеспечивается полное совпадение цветов.

Para aquellos que prefieren los acabados originales hechos en latón, en combinación perfecta con nuestras tapas, FEDE ha desarrollado una nueva versión de nuestros termostatos electrónicos de tecnología avanzada.

INFRARED LIGHT SWITCH / ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ С ИК-ДАТЧИКОМ / INTERRUPTOR CON DETECTOR DE PRESENCIA



Decorative tap for covering time controllers and daylight illumination controllers

Крышка, под которой располагаются регуляторы времени задержки и уровня естественного освещения

Tapa decorativa para cubrir los temporizadores y los controladores de la luz natural.

Switch with mode selection option (manual or automatic)

Переключатель для выбора режима работы (ручной или автоматический)

Interruptor con selector de posición (manual o automático).

The infrared light switch is triggered by motion and therefore acts as an automatic light switch. You can set the level of natural light below which the light will be automatically turned on for a specified pre-programmed period of time. If required, the light has a manual override.

Выключатель с ИК-датчиком реагирует на движение и поэтому действует как автоматический выключатель света. Вы можете установить уровень естественного освещения, ниже которого свет будет автоматически включен в течение предварительно запрограммированного промежутка времени. Если требуется, выключатель можно перевести в ручной режим работы.

El interruptor por luz infrarroja se activa con el movimiento y por lo tanto, actúa como un interruptor de luz automático. Se puede configurar el nivel de luz natural por debajo del cual la luz debe encenderse automáticamente por un periodo de tiempo programado. Si fuera necesario, dispone también de un control manual.



Fixing support included
с интегрированным суппортом
Bastidor incluido

ELECTRONIC THERMOSTATS / ЭЛЕКТРОННЫЕ ТЕРМОСТАТЫ / TERMOSTATOS ELECTRÓNICOS



LCD display for settings
ЖК-дисплей для настроек
Pantalla LCD para selección

Buttons for mode selection option
Клавиши для выбора режима работы
Teclas para seleccionar las opciones

There are thermostat versions both for room temperature control and for under floor heating temperature control. The current and the target temperature are both displayed on the screen. As soon as the button "Display" is pressed, only set temperature will be displayed on the screen.

Существуют версии термостата как для управления комнатной температурой, так и для управления температурой теплого пола. Значения текущей и заданной температур выводятся на ЖК-дисплей. При нажатии кнопки «Display» на экран выводится только текущее значение температуры.

Existen varias versiones de termostato que sirven tanto para controlar la temperatura ambiente como para controlar la temperatura de la calefacción por suelo radiante. La temperatura actual y la programada aparecen en la pantalla. Tan pronto se pulse la tecla "Display", en la pantalla sólo se verá la temperatura programada.



For heating floors,
для теплых полов.
Para suelos radiantes.



For room temperature control,
комнатный,
Para control de temperatura de habitación.



Multifunción,
Новый многофункциональный.
Multi-function

* All thermostat models are supplied without fixing support at the end of 2016.

* Все модели термостатов в конце 2016 года будут поставляться без установочного суппорта

* Todos los modelos de termostatos se suministran sin bastidor a finales de 2016.

DOUBLE-KEY & INDIVIDUAL TOUCH LIGHT SWITCH / ОДНО- И ДВУКЛАВИШНЫЕ СЕНСОРНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ / INTERRUPTOR TÁCTIL DE DOBLE TECLA & INDIVIDUAL



Illumination LEDs
LED -подсветка клавиш
LED de Iluminación

The double touch light switch is turned on after a simple touch to the surface of the key. One-key touch switch is also available for ordering.

Сенсорный выключатель срабатывает после легкого прикосновения к поверхности клавиш.

El interruptor táctil doble se enciende después de un simple toque en la superficie de tecla. También disponemos de la tecla individual..

WHITE БЕЛЫЙ BLANCO	BEIGE БЕЖЕВЫЙ BEIGE	BLACK ЧЕРНЫЙ NEGRO
--------------------------	---------------------------	--------------------------

Double touch light switch
Двухклавишный сенсорный выключатель
Interruptor táctil doble



FD28602 FD28602-A FD28602-M

Fixing support included
с интегрированным суппортом
Bastidor incluido

Individual touch light switch
Одноклавишный сенсорный выключатель
Interruptor táctil individual



FD28601 FD28601-A FD28601-M

Fixing support included
с интегрированным суппортом
Bastidor incluido

BATHROOM LIGHT SWITCH / ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ ВАННОЙ КОМНАТЫ / INTERRUPTOR MULTIFUNCIÓN PARA EL BAÑO

LCD display
Дисплей
Pantalla LCD

Fan on/off
Вентилятор Вкл/Выкл
Ventilador on/off



Fan mode selection
Выбор режима работы вентилятора
Selector de modo para el ventilador

A touch sensor is integrated in the unit to conveniently switch light/fan on or off manually. A built-in LED indicator situated underneath the front panel indicates the operating status. The BUZZER and easy-to-read display on the front panel ensures trouble-free operation.

Сенсорная панель управления обеспечивает удобство выбора режима работы вентилятора и включения/выключения света, на ЖК-дисплей выводятся текущие настройки.

Un sensor de contacto está integrado en la unidad de modo que resulte cómodo encender o apagar manualmente la luz/ventilador. Un indicador LED situado debajo del panel frontal sirve para indicarnos el estado de funcionamiento. Dicho panel incluye un ZUMBADOR y una pantalla de fácil lectura para asegurar un nivel de riesgo cero en las operaciones.

WHITE БЕЛЫЙ BLANCO	BEIGE БЕЖЕВЫЙ BEIGE	BLACK ЧЕРНЫЙ NEGRO
--------------------------	---------------------------	--------------------------



FD28603 FD28603-A FD28603-M

Fixing support included
с интегрированным суппортом
Bastidor incluido

NIGHT LIGHT INDICATORS / СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК-ИНДИКАТОР / SEÑALIZADOR LUMINOSO



FD28606
Night Light Indicator White and Red
colored LED selectable
for all FEDE Collections
Fixing support included
Pack of 1 unit

FD28606
Светодиодный
светильник - индикатор (Красный/Белый)
подходит для всех коллекций FEDE,
с интегрированным суппортом
Упаковка: 1 шт.

FD28606
Señalizador luminoso LED
disponible en blanco y rojo
para todas las colecciones FEDE.
Bastidor incluido
Pack de 1 unidad

WHITE - RED / КРАСНЫЙ/БЕЛЫЙ / BLANCO - ROJO



FD28607
Night Light Indicator RGB color changeable
LED for all FEDE Collections
Fixing support included
Pack of 1 unit

FD28607
Светодиодный
светильник - индикатор
(изменяемый RGB цвет светодиода)
подходит для всех коллекций FEDE,
с интегрированным суппортом
Упаковка: 1 шт.

FD28607
Señalizador luminoso LED de color RGB
para todas las colecciones FEDE
Bastidor incluido
Pack de 1 unidad

RGB / С RGB-КОНТРОЛЛЕРОМ / RGB



NOTE: Fixing installation supports are included in all models.
ВНИМАНИЕ: с установочным суппортом в комплекте.
NOTA: Los bastidores están incluidos en todos los modelos

STICKERS / НАКЛЕЙКИ / ETIQUETAS

Stickers for Night Light Indicator Pack of 1 unit / Наклейки для светодиодных светильников-индикаторов Упаковка: 1 шт.
Etiquetas para el Señalizador luminoso Pack de 1 unidad

FINISHES AVAILABLE / ДОСТУПНЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА ВАРИАНТЫ / ACABADOS DISPONIBLES

ALUMINIUM / АЛЮМИНИЙ / ALUMINIO

FD28608-A, FD28609-A, FD28620-A, FD28621-A,
FD28622-A, FD28623-A

GOLD / ЗОЛОТО / ORO

FD28608-G, FD28609-G, FD28620-G, FD28621-G,
FD28622-G, FD28623-G

*For Aluminium (A), gold (G) and Black (B) finish for reference FD28624, please add A, G or B at the end.

*Для выбора цвета Алюминия (A), золота (G) и черного (B) цвета (только для наклеек FD28624) необходимо добавить соответствующую букву к окончанию кода.

*Para Aluminio (A), Oro (G) y Negro (B) en los acabados FD28624, por favor añadir una A, G o B al final de la referencia.

FD28624-A
FD28624-G
FD28624-B

For customized stickers, please contact us.

Для заказа этикеток с индивидуальными обозначениями, пожалуйста, свяжитесь с нами.

Para personalizar las etiquetas, por favor contáctanos.



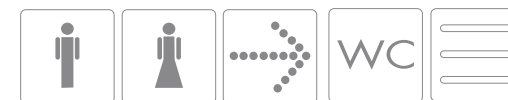
FD28608 FD28609 FD28610 FD28611



FD28612 FD28613 FD28614 FD28615



FD28616 FD28617 FD28618 FD28619



FD28620 FD28621 FD28622 FD28623 *FD28624



NIGHT LIGHT INDICATORS СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ GAMA DE SEÑALIZACIÓN

Our NIGHT LIGHT INDICATOR is particularly designed for directional guiding in dim environments, they can be situated in rooms, stairways or at any required location in buildings. Two separate styles are provided for the Night Light Indicator.

Наши СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ разработаны для установки в рамки FEDE. Они могут располагаться в комнатах, на лестничных маршах, коридорах или любом другом помещении, где необходимо ориентирующее освещение. Светодиодные светильники доступны в двух вариантах.

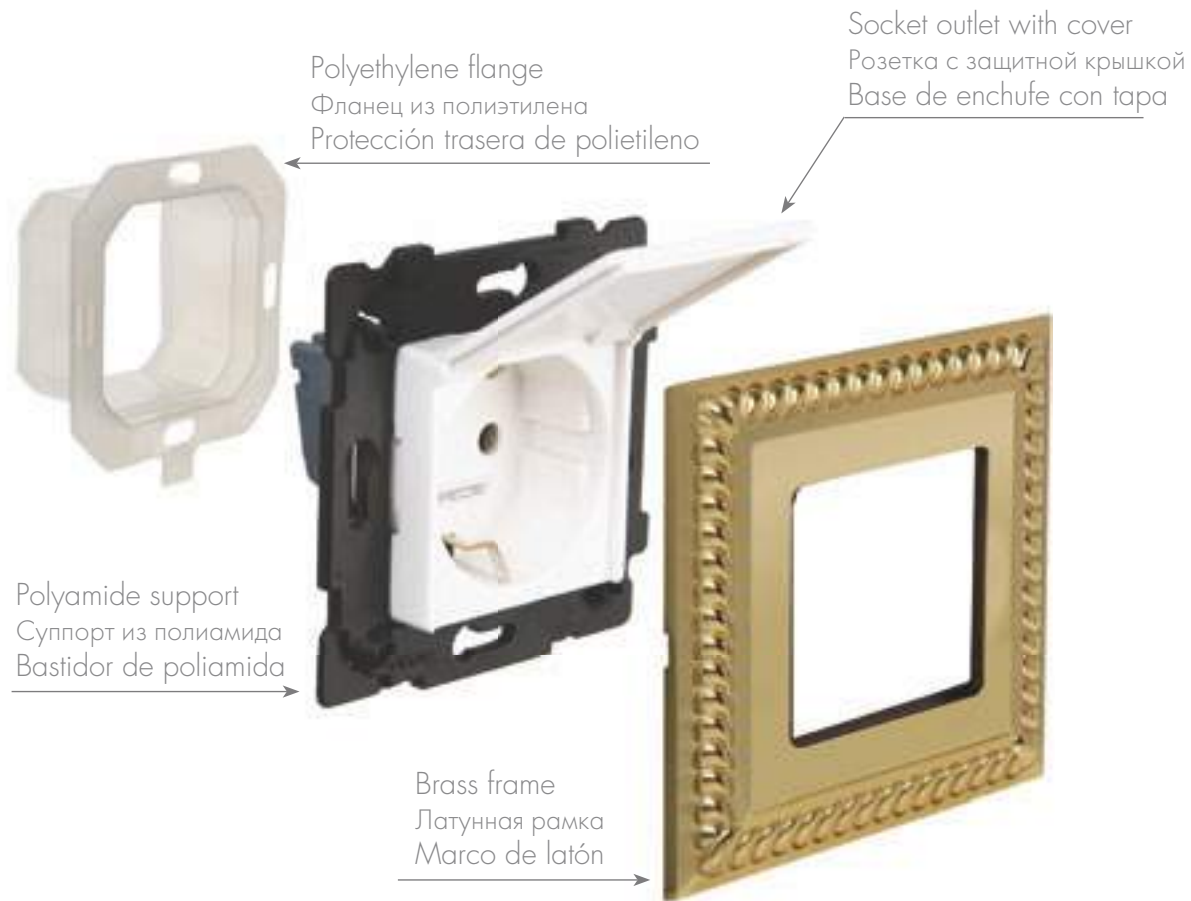
Nuestro nuevo SEÑALIZADOR LUMINOSO está especialmente concebido para guiarnos en espacios oscuros, se puede instalar en las habitaciones, escaleras y otros lugares del edificio. Disponemos de dos tipos de señalizadores bien diferenciados:

1. FD28606 White-Red colored LED selectable / Красный/белый цвет горения светодиодов / Blanco-Rojo color seleccionable de LED
2. FD28607 RGB color changeable LED / Светодиоды с RGB-контроллером для изменения цвета / RGB color cambiante de LED

Electronic devices with minimal power consumption. 17 styles of self-adhesive front-panel stickers are available optionally.

Все светильники отличаются исключительно низким энергопотреблением. Дополнительно возможна наклейка пиктограммы с 17 различными обозначениями.

Optimización del consumo mínimo de energía. Hay disponibles 17 estilos de etiquetas autoadhesivas para el panel frontal.



NEW ACCESSORIES FOR IP44 SOCKET / ВЛАГОЗАЩИТНЫЙ ФЛАНЕЦ ДЛЯ РОЗЕТКИ IP44 /
NUEVOS ACCESORIOS PARA BASES DE ENCHUFE IP44



FD16-RING

Protection ring
Pack of 10 units

Фланец
Упаковка 10 шт.

Anillo de protección
Pack de 10 unidades

WIDE SOCKET FRONT COVERS WITH TAPS
НАКЛАДКИ ДЛЯ РОЗЕТОК С КРЫШКОЙ
TAPAS

WHITE
БЕЛЫЙ
BLANCO



FD16911

BEIGE
БЕЖЕВЫЙ
BEIGE



FD16911-A

BLACK
ЧЕРНЫЙ
NEGRO



FD16911-M

Pack of 10 units
Упаковка 10 шт.
Pack de 10 unidades



IP44 SOCKET
РОЗЕТКА IP44
BASE DE ENCHUFE IP44

The IP44 socket is installed in our standard FEDE frames and a polyethylene flange is incorporated under the support for additional protection.

Электрическая розетка со степенью защиты IP44 может быть установлена в стандартные латунные FEDE рамки (при этом необходимо использовать влагозащитный фланец из полиэтилена для дополнительной изоляции).

La tapa IP44 para base de enchufe se instala en nuestros marcos de FEDE con un anillo de protección trasera de polietileno que debe incorporarse debajo del bastidor de fijación del mecanismo.



Quick and convenient assembly. All system elements are connected by simply pressing.

Быстрый и удобный монтаж. Все элементы системы соединяются простым защелкиванием.

Montaje rápido y cómodo. Todos los elementos del sistema se conectan por simple presión.



“UP”, “ARRIBA” with arrows indicate the correct installation method.

Для облегчения правильной установки суппорта на его верхней части имеются надписи “UP” и “ARRIBA” и соответствующие стрелки.

“UP”, “ARRIBA” con flechas que indican el modo correcto de instalación.

Depending on the design solution you can select one of the three colors of mounting plates: white, beige or black. In addition, you can also select them in the same brass finishes as the decorative plates.

В зависимости от дизайнерского решения для электроустановочных изделий Вы можете выбрать один из трех цветов монтажных плат: белый, бежевый или черный.

Los embellecedores utilizados como placas de montaje para los mecanismos multimedia están disponibles en tres colores: blanco, beige o negro. Adicionalmente, también se pueden seleccionar en los mismos acabados en los que se presenta el latón de los marcos decorativos.



MULTIMEDIA SOCKETS МУЛЬТИМИДИЙНЫЕ РОЗЕТКИ CONECTORES MULTIMEDIA

Due to the modularity of FEDE mounting plates you can choose the right set of telecommunication and multimedia connectors for your equipment: computers, office automation, telephones, home theater systems, equipments for presentations, etc.

Благодаря использованию универсальных монтажных плат у Вас имеется возможность установки необходимого набора телекоммуникационных и мультимедийных коннекторов, что обеспечивает подключение любого вида оборудования: компьютеров и оргтехники, телефонов, домашних кинотеатров, оборудования для презентаций и др.

Debido a la modularidad de las placas de montaje de FEDE, es muy sencillo elegir el sistema correcto de conectores multimedia para cualquier tipo de instalación: ordenadores, automatización de la oficina, teléfonos, home cinema, equipamientos para presentaciones, etc.



ROTARY SWITCHES WITH SIGNALLING LED ПОВОРОТНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ СО СВЕТОДИОДНОЙ ПОДСВЕТКОЙ INTERRUPTORES ROTATIVOS CON SEÑALIZADOR DE LED

Our rotary switches are extremely compact and allow the integration of signalling LED in a choice of 3 colours: blue, amber and white. This solution is especially indicated for the contract sector and has been patented by our company.

Наши поворотные выключатели имеют исключительно компактные размеры при высокой коммутационной способности, и позволяют устанавливать светодиодные лампы подсветки трех различных цветов: синего, желтого и белого. Это техническое решение было запатентовано нашей компанией.

Nuestros interruptores rotativos son extremadamente compactos y permiten la integración del LED señalizador, con 3 colores a escoger: azul, ámbar y blanco. Esta solución está especialmente pensada para el sector del contract y ha sido patentada por nuestra empresa.



25A ROTARY SWITCH
ПОВОРОТНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 25А
INTERRUPTOR ROTATIVO 25A

Possibly the most powerful and compact Rotary Switch in the world. Maximum durability and security.
Возможно, что это одновременно наиболее мощный и компактный механизм выключателя в мире. Максимальная безопасность и долговечность.
Posiblemente el Interruptor Rotativo más potente del mundo. Máxima durabilidad y seguridad.

DOUBLE ROTARY SWITCH / ПОВОРОТНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ НА ДВЕ ЦЕПИ / INTERRUPTOR DOBLE ROTATIVO



Position I: 4 lamps from a 12 lamp lighting fixture are switched on and the rest are switched off.

Позиция I: Включена первая группа светильников (ламп).

Posición I: 4 lámparas, de un grupo de iluminación de 12 lámparas, se encienden y el resto permanece apagado.



Position II: 8 lamps from a 12 lamp lighting fixture are switched on and the rest are switched off.

Позиция II: Включена вторая группа светильников (ламп).

Posición II: 8 lámparas, de un grupo de iluminación 12 lámparas, se encienden y el resto permanece apagado.



Position III: All lamps are switched on.

Позиция III: Включены обе группы светильников (ламп).

Posición III: todas las lámparas se encienden.



Position IV: All lamps are switched off.

Позиция IV: Обе группы светильников (ламп) выключены.

Posición IV: todas las lámparas se apagan.

Our double rotary switch with 4 positions allows partial or total switching for a group of lamps.

Наш новый поворотный выключатель на две цепи является аналогом двухклавишного выключателя.

Nuestro interruptor doble rotativo de 4 posiciones permite el encendido total o parcial de un grupo de lámparas.

PRACTICAL GUIDE OF SWITCHES
& ELECTRICAL MECHANISMS

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И
СЛАБОТОЧНЫЕ МЕХАНИЗМЫ

GUÍA PRÁCTICA
DE INTERRUPTORES &
MECANISMOS ELÉCTRICOS

Let's talk about the things which are not so visible...

1 Long life and security of products. All our products are manufactured according to European standards. This means that all items have been manufactured by the latest machines and have passed industrial quality and production control. In manufacturing process we only use high quality, tested materials and you may feel confident about the choice you are making when buying FEDE products.

2 Low installation costs. FEDE products are orientated for the luxury goods market, however our customers will always receive the optimal balance between quality and price. During product development we place all our attention in making the product as simple and quick to install for the electrician, project engineer or designer as possible. To this end we are offering our customers universal multifunctional products such as electrical mechanisms and switches, which are very easy and quick to install. The dimensions of all electrical and low voltage mechanisms are compact and easily mounted to the installation box and give optimal conditions for cooling while in use.

3 Ecology. We care about the environment. Most of our products can be recycled.

Поговорим о том, что сразу не бросается в глаза...

1. Долговечность и безопасность продукции. Вся наша продукция выпускается в Европе на самом современном технологическом оборудовании и сопровождается контролем качества на всех этапах производства. При производстве наших изделий мы используем только самые высококачественные материалы и проверенные технические решения. Вы можете быть полностью уверены в правильности Вашего выбора.

2. Снижение затрат. Компания FEDE производит продукцию, относящуюся к верхнему ценовому сегменту - тем не менее, мы стремимся к тому, чтобы в наших изделиях Вы могли найти оптимальное сочетание цены и качества. При разработке нашей продукции мы особое внимание уделяем снижению трудозатрат на всех этапах работ: как при проектировании и комплектации объектов, так и непосредственно при монтаже оборудования. Благодаря универсальности и многофункциональности механизмов нам удалось существенно уменьшить номенклатуру предлагаемых изделий, а их продуманная конструкция обеспечивает быстрый и удобный монтаж. Все механизмы, как электрические, так и слаботочные имеют минимальные размеры, что обеспечивает легкую установку в монтажные коробки и оптимальные условия для охлаждения.

3. Экология. Мы заботимся о состоянии окружающей нас среды. Вся наша продукция производится в соответствии с действующими в этой области нормативами. Большинство наших изделий может быть переработано для вторичного использования.

Vamos a hablar de las cosas que no son tan visibles...

1 Larga vida y seguridad de los productos. Todos nuestros productos están fabricados según los estándares Europeos. Esto significa que han sido fabricados con la maquinaria más actual y han pasado los controles de producción y de calidad más estrictos. En el proceso de fabricación sólo utilizamos materiales testados y de alta calidad, con lo que usted puede tener la total seguridad y confianza al comprar los productos de FEDE.

2 Bajos costes de instalación. Los productos de FEDE se encuentran en el rango de artículos de gama alta. No obstante nuestros clientes pueden estar seguros sobre la óptima relación calidad-precio de los mismos. Durante el desarrollo del producto nos esforzamos en que sea sencillo y que facilite la labor a los electricistas e instaladores, minimizando así el tiempo de instalación. Hemos desarrollado un sistema universal y multifuncional que permite incorporar los mecanismos eléctricos de forma rápida y fácil. La dimensión compacta de los mismos representa una ventaja importante y facilita su montaje en la caja de instalación, asegurando además condiciones óptimas de ventilación para su posterior funcionamiento.

3 Ecología. Nos preocupa nuestro planeta y su futuro. La mayoría de nuestros productos FEDE son reciclables.

MAIN ADVANTAGES OF OUR PRODUCTS / ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА НАШЕЙ ПРОДУКЦИИ PRINCIPALES VENTAJAS DE NUESTROS PRODUCTOS:



Perfect alignment. The lateral slots in the plastic supports guarantee perfect alignment and placing of plates.

Совершенная установка. На боковых поверхностях суппортов имеются специальные выступы, позволяющие легко выровнять их при установке многоместных рамок.

Una alineación perfecta. Las ranuras laterales en el bastidor de plástico garantizan una perfecta alineación y colocación de los marcos.



New generation of light switches. All switch mechanisms are manufactured with silver of highest purity (900/1000) guaranteeing their wear resistance and high level performance.

Новое поколение выключателей. Механизмы выключателей оснащаются контактами с серебряным покрытием, с максимальной частотой (900/1000), обеспечивающими высокое качество и надежность работы. Все механизмы выключателей оснащаются автоматическими клеммами нового типа с нажимными кнопками, обеспечивающими большую зону контакта с кабелем.

Nueva generación de interruptores. Todos los mecanismos de interrupción están fabricados con plata de alta pureza (900/1000) garantizando su resistencia al desgaste así como un rendimiento de alto nivel.



Convenient Plug Sockets. Simply connect and push. All three leads enter via part of the plug socket. All three are screwed on one single side of the plug socket.

Розетки с винтовым подключением. Новая конструкция розеток с винтовыми клеммами. Все три кабеля подводятся с одной стороны. Винтовые клеммы обеспечивают быстрое и надежное подключение с большой площадью контакта.

Bases de enchufe prácticas. Basta con conectar y apretar. Los tres cables entran a través de la toma de corriente. Los tres se atornillan en un solo lado de la misma.



Switch. All switch mechanisms are fitted with the latest generation of automatic connectors, independent electrical inputs with greater coverage area for the cables. The flexible conductor is connected to the terminal by lightly pressing the disconnection levels, giving a firm fastening and perfect contact.

Универсальные выключатели. Все механизмы выключателей и кнопок позволяют устанавливать лампы подсветки. Сигнальные лампы легко устанавливаются на фронтальную часть механизма и не требуют дополнительного подключения. Вы можете легко превратить обычный выключатель в выключатель с подсветкой, для этого необходимо только вставить лампу и заменить клавишу.

Interruptor. Todos los mecanismos de interrupción están equipados con la última generación de conectores automáticos, con entradas eléctricas independientes y una mayor área de cobertura de los cables. El conductor flexible se conecta a la terminal presionando ligeramente los niveles de desconexión, resultando un cierre firme y un contacto perfecto.



Urea, guarantee of durability. The insulating components of the FEDE series are made of self-extinguishing thermosetting UREA, ensuring the safety and durability of the plates, rocker keys and covers.

Высококачественный пластик. Клавиши выключателей изготавливаются из высококачественного износостойкого пластика, устойчивого к ультрафиолетовому излучению и бытовым химическим реагентам. Легко фиксируются на механизмах. Механизмы выключателей могут использоваться как с узкими, так и широкими клавишами.

Urea, garantía de durabilidad. Las piezas aislantes de la gama de productos de FEDE están fabricadas en Resinas Termoendurentes Autoextinguibles UREA, garantizando la durabilidad y la seguridad de las placas, teclas y tapas.

SWITCHES & PUSH-BUTTON MECHANISMS / МЕХАНИЗМЫ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ / INTERRUPTORES

UNIPOLAR SWITCH / ОДНОПОЛЮСНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ / INTERRUPTOR UNIPOLAR



FD16505 One-way SP switch / Выключатель SP / Interruptor simple
 FD16506 Two-way SP switch / Переключатель SP с 2-х мест. / Conmutador
 FD16507 Intermediate switch / Переключатель с 3-х мест. / Cruzamiento
 FD16605 Control one-way SP switch / Выключатель SP с индикацией режима / Control
 10 A 250 V~ / 10 A 250 V~ / 10 A 250 V~
 Pack of 20 units / Упаковка: 20 шт. / Pack de 20 unidades

FD16557 One-way SP switch / Выключатель / Interruptor simple
 FD16559 Two-way SP switch / Переключатель с 2-х мест. / Conmutador
 16 A 250 V~ / 16 A 250 V~ / 16 A 250 V~
 Pack of 20 units / Упаковка: 20 шт. / Pack de 20 unidades

BIPOLAR SWITCH / ДВУПОЛЮСНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ / INTERRUPTOR BIPOLAR



FD16508 One-way DP switch / Двухполюсный DP выключатель / Interruptor bipolar simple
 10 A 250 V~ / 10 A 250 V~ / 10 A 250 V~
 Pack of 20 units / Упаковка: 20 шт. / Pack de 20 unidades

FD16558 One-way DP switch / Двухполюсный DP выключатель / Interruptor bipolar simple
 16 A 250 V~ / 16 A 250 V~ / 16 A 250 V~
 Pack of 20 units / Упаковка: 20 шт. / Pack de 20 unidades

The same mechanism can be used for DP key with light or DP control key.

Некоторые механизмы могут быть использованы для DP клавиш с подсветкой или контролируемых DP клавиш.

El mismo mecanismo puede utilizarse para una tecla Bipolar con difusor o para una tecla Bipolar de control.

PUSH BUTTON MECHANISMS / МЕХАНИЗМЫ КНОПОК / MECANISMOS PULSADORES



FD16516 Push-button / Кнопка / Pulsador
 10 A 250 V~ / 10 A 250 V~ / 10 A 250 V~
 Pack of 20 units / Упаковка: 20 шт. / Pack de 20 unidades



FD16599 Push-button with temporized switch and diffuser / Кнопка-выключатель с задержкой времени / Pulsador con interruptor temporizado y difusor
 Pack of 1 unit / Упаковка: 1 шт. / Pack de 1 unidad

Timing 3 min / выключения 3 мин / Temporización 3 min

Max 500 W incandescent 230 V~ / 10 A 250 V~ / Max 500 W incandescent 230 V~

NARROW KEYS / УЗКИЕ КЛАВИШИ / TECLAS ESTRECHAS

WHITE BEIGE BLACK



WITH DIFFUSER / с рассеивателем / CON DIFUSOR
 FD16705-L FD16705-AL FD16705-ML
 Pack of 20 units / Упаковка: 20 шт. / Pack de 20 unidades



WITHOUT DIFFUSER / без рассеивателя / SIN DIFUSOR
 FD16705 FD16705-A FD16705-M
 Pack of 20 units / Упаковка: 20 шт. / Pack de 20 unidades

WIDE KEYS / ШИРОКИЕ КЛАВИШИ / TECLAS ANCHAS

WHITE BEIGE BLACK



WITH DIFFUSER / с рассеивателем / CON DIFUSOR
 FD17705-L FD17705-AL FD17705-ML
 Pack of 20 units / Упаковка: 20 шт. / Pack de 20 unidades



WITHOUT DIFFUSER / без рассеивателя / SIN DIFUSOR
 FD17705 FD17705-A FD17705-M
 Pack of 20 units / Упаковка: 20 шт. / Pack de 20 unidades

IP44 ACCESSORIES / ИЗОЛИРУЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ IP44 / ACCESORIOS IP44



Protection ring / Влагозащитный фланец / Anillo de protección
 FD16-RING
 Pack of 10 units / Упаковка: 10 шт. / Pack de 10 unidades



Accesorio aislante para interruptores / Изолирующая накладка для выключателя / Accesorio aislante para interruptores
 FD16-SW44
 Pack of 10 units / Упаковка: 10 шт. / Pack de 10 unidades

LIGHT INDICATORS / СИГНАЛЬНЫЕ ЛАМПЫ / SEÑALIZADORES LUMINOSOS



FD21139-1 Blue LED indicator for DP switches and control mechanisms 230 V~ 1mA
 Синяя сигнальная лампа для DP выключателей и контрольных механизмов 230 V~ 1mA
 Señalizador de LED azul para interruptores bipolares y mecanismos de control 230 V~ 1mA

Pack of 20 units / Упаковка: 20 шт. / Pack de 20 unidades



FD21139-2 Blue LED indicator for SP switches, push-buttons, two-way switches and intermediate switches 230 V~ 1mA
 Синяя сигнальная лампа для переключателей с 2-х и 3-х мест, SP 230 V~ 1mA
 Señalizador de LED azul para interruptores unipolares, pulsadores, conmutadores y cruzamiento 230 V~ 1mA

Pack of 20 units / Упаковка: 20 шт. / Pack de 20 unidades

BRASS KEYS

ЛАТУННЫЕ КЛАВИШИ

TECLAS EN LATÓN

WHITE DÉCAPÉ

MATT PATINA

BRIGHT PATINA

REAL GOLD

BRIGHT GOLD

RUSTIC COPPER

GRAPHITE

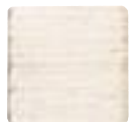
NICKEL SATIN

BRIGHT CHROME

Wide keys (suitable for all mechanisms of single-key light switches)

Широкие клавиши (подходят для всех механизмов одноклавишных выключателей)

Tecla ancha (adecuada para todos los mecanismos de interrupción de la luz con una tecla)



FD04310BD



FD04310PM



FD04310PB



FD04310OR



FD04310OB



FD04310RU



FD04310GR



FD04310NS

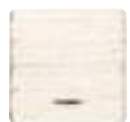


FD04310CB

Wide keys with diffuser for illumination LED lamp (suitable for all mechanisms of single-key light switches)

Широкие клавиши с рассеивателем для LED подсветки (подходят для всех механизмов одноклавишных выключателей)

Tecla ancha con difusor de LED (adecuada para todos los mecanismos de interrupción de la luz con una tecla)



FD04312BD



FD04312PM



FD04312PB



FD04312OR



FD04312OB



FD04312RU



FD04312GR



FD04312NS



FD04312CB

Narrow keys (suitable for all mechanisms of double-key light switches)

Узкие клавиши (подходят для всех механизмов двухклавишных выключателей)

Teclas estrechas (adecuadas para todos los mecanismos de interrupción de la luz con doble tecla)



FD04311BD



FD04311PM



FD04311PB



FD04311OR



FD04311OB



FD04311RU



FD04311GR



FD04311NS



FD04311CB

Narrow keys with diffuser for illumination LED lamp (suitable for all mechanisms of double-key light switches)

Узкие клавиши с рассеивателем для LED подсветки (подходят для всех механизмов двухклавишных выключателей)

Teclas estrechas con difusor de LED (adecuadas para todos los mecanismos de interrupción de la luz con doble tecla)



FD04313BD



FD04313PM



FD04313PB



FD04313OR



FD04313OB



FD04313RU



FD04313GR



FD04313NS



FD04313CB

NEW TOGGLE SWITCHES НОВЫЙ ТУМБЛЕРНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ NUEVO INTERRUPTOR DE PALANCA

BLACK
ЧЕРНЫЙ
NEGRO

- FD02316PM-M
- FD02316OR-M
- FD02316OB-M
- FD02316GR-M
- FD02316RU-M
- FD02316AS-M
- FD02316BD-M
- FD02316CB-M



FD02316PB-M

BEIGE
БЕЖЕВЫЙ
BEIGE

- FD02316PM-A
- FD02316OR-A
- FD02316OB-A
- FD02316GR-A
- FD02316RU-A
- FD02316AS-A
- FD02316BD-A
- FD02316CB-A



FD02316PB-A

BRASS COVER
FOR 1 TOGGLE SWITCH
ЛАТУННАЯ НАКЛАДКА ДЛЯ
ОДИНОЧНОГО ТУМБЛЕРНОГО
ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ
TAPA LATÓN PARA
1 INTERRUPTOR DE PALANCA

BLACK
ЧЕРНЫЙ
NEGRO

- FD04320PM-M
- FD04320OR-M
- FD04320OB-M
- FD04320GR-M
- FD04320RU-M
- FD04320AS-M
- FD04320BD-M
- FD04320CB-M



FD04320PB-M

BEIGE
БЕЖЕВЫЙ
BEIGE

- FD04320PM-A
- FD04320OR-A
- FD04320OB-A
- FD04320GR-A
- FD04320RU-A
- FD04320AS-A
- FD04320BD-A
- FD04320CB-A



FD04320PB-A

BRASS COVER
FOR 2 TOGGLE SWITCHES
ЛАТУННАЯ НАКЛАДКА ДЛЯ
ДВОЙНОГО ТУМБЛЕРНОГО
ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ
TAPA LATÓN PARA
2 INTERRUPTORES DE PALANCA

BLACK
ЧЕРНЫЙ
NEGRO

- FD04321PM-M
- FD04321OR-M
- FD04321OB-M
- FD04321GR-M
- FD04321RU-M
- FD04321AS-M
- FD04321BD-M
- FD04321CB-M



FD04321PB-M

BEIGE
БЕЖЕВЫЙ
BEIGE

- FD04321PM-A
- FD04321OR-A
- FD04321OB-A
- FD04321GR-A
- FD04321RU-A
- FD04321AS-A
- FD04321BD-A
- FD04321CB-A



FD04321PB-A

NOTE: Please see mounting scheme on page 102.

ВНИМАНИЕ: Смотрите схему монтажа на стр.102

NOTA: Por favor mire el esquema de montaje en la página 102.

DIMMERS / ДИММЕРЫ / REGULADORES DE LUZ (DIMMERS)



New Dimmer for all FEDE Collections
FEDE new universal DIMMER is the perfect mechanism to easily replace an existing light switch and dim your lights for energy saving. It could also be used as a fan controller. 250V-600W

Pack of 1 unit

Электронный диммер с сенсорным управлением
Подходит для всех коллекций FEDE.
Активная нагрузка: 600Вт
Индуктивная нагрузка: 200Вт

Упаковка: 1 шт.

Nuevo Regulador para todas las colecciones de FEDE
El nuevo interruptor y regulador de iluminación (DIMMER) de FEDE es el mecanismo perfecto que sustituye fácilmente a un interruptor existente, regulando la iluminación para el ahorro energético. Puede utilizarse también para accionar un ventilador. 250V-600W

Pack de 1 unidad

Fixing support included
с интегрированным суппортом
Bastidor incluido

WHITE BEIGE BLACK



FD28605

FD28605-A

FD28605-M

FD28625

FD28625-A

FD28625-M



Dimmer for all FEDE collections.
Resistive load: (incandescent and direct dichroic lamps) 60-500W 230V~
Inductive load: very low tension halogen lamps fed by transformer, domestic fans 230V-300VA.

Pack of 1 unit

Диммер (электромеханический).
Подходит для всех коллекций FEDE.
Активная нагрузка: 500Вт
Индуктивная нагрузка: 300Вт

Упаковка: 1 шт.

Regulador para todas las colecciones de FEDE
Carga resistiva: (lámparas incandescentes y dicróicas) 60-500W 230V~
Carga inductiva: lámparas halógenas de muy baja tensión alimentadas con transformador, ventiladores domésticos 230V-300VA.

Pack de 1 unidad



FD16438

FD16438-A

FD16438-M

DIMMER WITH BRASS COVERS & BRASS ROTARY HANDLES ДИММЕР С ЛАТУННОЙ НАКЛАДКОЙ И РУЧКОЙ REGULADOR DE LUZ CON CUBIERTAS Y BOTONES GIRATORIOS DE LATÓN



FD04322BD

FD04322PM

FD04322PB

FD04322OR

FD04322OB

FD04322RU

FD04322GR

FD04322NS

FD04322CB

FD16438BD-A

FD16438PM-A

FD16438PB-A

FD16438OR-A

FD16438OB-A

FD16438RU-A

FD16438GR-A

FD16438NS-A

FD16438CB-A

* For change plastic rotary handle for brass rotary handle, you have to just replace plastic one and put another type from brass. Plastic handle is included with dimmer mechanism.

* В комплекте диммер оснащен пластиковой поворотной ручкой. При желании Вы можете легко заменить пластиковую поворотную ручку на латунную.








* Para cambiar el botón girador de plástico por el de latón, debe sacar el botón girador de plástico y poner el botón girador de latón. El botón girador de plástico está incluido en el mecanismo del regulador de luz.

TOUCH SWITCHES / ЭЛЕКТРОННЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ / INTERRUPTORES TÁCTILES



WHITE
БЕЛЫЙ
BLANCO

BEIGE
БЕЖЕВЫЙ
BEIGE

BLACK
ЧЕРНЫЙ
NEGRO

Individual-light switch Pack of 1 unit	Одноклавишный выключатель Мощность: 600Вт Упаковка: 1 шт.	Interruptor Individual Pack de 1 unidad	 FD28601	 FD28601-A	 FD28601-M
Double-key-light switch Pack of 1 unit	Двухклавишный выключатель Мощность: 2x600Вт Упаковка: 1 шт.	Interruptor de Doble tecla Pack de 1 unidad	 FD28602	 FD28602-A	 FD28602-M
Bathroom light switch Pack of 1 unit	Выключатель для ванной комнаты Мощность: освещение 800 Вт вентиляция 150 Вт Упаковка: 1 шт.	Interruptor Multifunción de Baño Pack de 1 unidad	 FD28603	 FD28603-A	 FD28603-M
Infrared light switch Pack of 1 unit	Выключатель с ИК-датчиком Мощность: 800Вт Упаковка: 1 шт.	Interruptor con Detector de Presencia Pack de 1 unidad	 FD28604	 FD28604-A	 FD28604-M

NIGHT LIGHT INDICATOR / СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ-ИНДИКАТОРЫ / NUEVOS SEÑALIZADORES LUMINOSOS

Night Light Indicator White-Red colored LED selectable for all FEDE Collections Fixing support included Pack of 1 unit	Светодиодный светильник - индикатор (Красный/Белый) подходит для всех коллекций FEDE, с интегрированным суппортом Упаковка: 1 шт.	Señalizador luminoso LED disponible en blanco y rojo para todas las colecciones FEDE. Bastidor incluido Pack de 1 unidad	FD28606	RED & WHITE КРАСНЫЙ/ БЕЛЫЙ ROJO y BLANCO	
Night Light Indicator RGB color changeable LED for all FEDE Collections Fixing support included Pack of 1 unit	Светодиодный светильник - индикатор (изменяемый RGB цвет светодиода) подходит для всех коллекций FEDE, с интегрированным суппортом Упаковка: 1 шт.	Señalizador luminoso LED de color RGB para todas las colecciones FEDE. Bastidor incluido Pack de 1 unidad	FD28607	RGB с RGB- контроллером RGB	


STICKERS / НАКЛЕЙКИ / ETIQUETAS

FINISHES AVAILABLE / ДОСТУПНЫЕ ВАРИАНТЫ / ACABADOS DISPONIBLES

Stickers for Night Light Indicator Pack of 1 unit / Наклейки для индикаторов. Упаковка: 1 шт. / Etiquetas para el Señalizador luminoso Pack de 1 unidad

ALUMINIUM / АЛЮМИНИЙ / ALUMINIO

GOLD / ЗОЛОТО / ORO

 FD28608-A, FD28609-A, FD28620-A, FD28621-A, FD28622-A, FD28623-A

 FD28608-G, FD28609-G, FD28620-G, FD28621-G, FD28622-G, FD28623-G

* For Aluminium (A), gold (G) and Black (B) finish for reference FD28624, please add A, G or B at the end.
* Для выбора Алюминия (А), золота (G) и черного (B) цвета (только для наклейки FD28624) необходимо добавить соответствующую букву к концу кода.
* Para Aluminio (A), Oro (G) y Negro (B) en los acabados FD28624, por favor añadir una A, G o B al final de la referencia.

 FD28624-A  FD28624-G  FD28624-B



FD28608 FD28609 FD28610 FD28611 FD28612 FD28613 FD28614 FD28615 FD28616 FD28617 FD28618 FD28619 FD28620 FD28621 FD28622 FD28623 FD28624

For customized stickers, please contact us.
Для специализированных этикеток, пожалуйста, свяжитесь с нами.
Para personalizar las etiquetas, por favor contáctanos.

ROTARY SWITCH MECHANISMS МЕХАНИЗМЫ ПОВОРОТНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ INTERRUPTORES ROTATIVOS



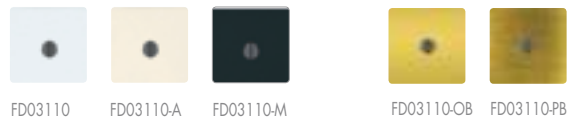
One-way rotary switch
10 A 250 V~
Pack of 1 unit

Поворотный
выключатель
10 A 250 В~
Упаковка: 1 шт

Interruptor rotativo simple
10 A 250 V~
Pack de 1 unidad

Without pilot lamp
Без подсветки
Sin señalizador de LED

PLASTIC ПЛАСТИКОВЫЕ PLASTICO			BRASS ЛАТУННЫЕ LATON	
WHITE БЕЛЫЙ BLANCO	BEIGE БЕЖЕВЫЙ BEIGE	BLACK ЧЕРНЫЙ NEGRO	BRIGHT GOLD ЯРКОЕ ЗОЛОТО ORO BRILLO	BRIGHT PATINA ЯРКОЕ ПАТИНО PATINADO BRILLO



With pilot lamp
С подсветкой*
Para señalizador de LED

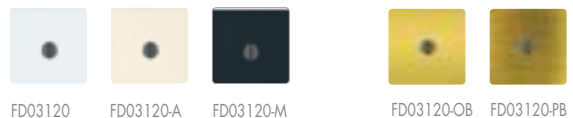


Two-way rotary switch
10 A 250 V~
Pack of 1 unit

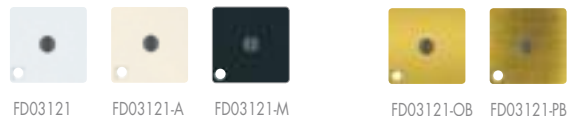
Поворотный
переключатель
с 2-х мест.
Упаковка: 1 шт

Interruptor rotativo conmutado
10 A 250 V~
Pack de 1 unidad

Without pilot lamp
Без подсветки
Sin señalizador de LED



With pilot lamp
С подсветкой*
Para señalizador de LED

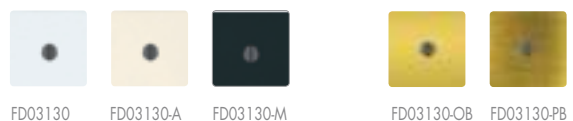


Intermediate rotary switch
10 A 250 V~
Pack of 1 unit

Поворотный
выключатель
с 3-х мест.
10 A 250 В~
Упаковка 1 шт.

Interruptor rotativo
de cruzamiento
10 A 250 V~
Pack de 1 unidad

Without pilot lamp
Без подсветки
Sin señalizador de LED



With pilot lamp
С подсветкой*
Para señalizador de LED

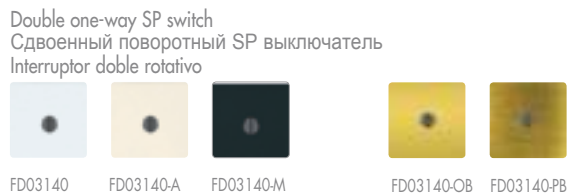


Double one-way SP switch
10 A 250 V~
Pack of 1 unit






Сдвоенный поворотный
SP выключатель
10 A 250 В~
Упаковка: 1 шт

Interruptor doble rotativo
10 A 250 V~
Pack de 1 unidad

Without pilot lamp
Без подсветки
Sin señalizador de LED



ROTARY SWITCH MECHANISMS МЕХАНИЗМЫ ПОВОРОТНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ INTERRUPTORES ROTATIVOS

PLASTIC ПЛАСТИКОВЫЕ PLASTICO			BRASS ЛАТУННЫЕ LATON	
WHITE БЕЛЫЙ BLANCO	BEIGE БЕЖЕВЫЙ BEIGE	BLACK ЧЕРНЫЙ NEGRO	BRIGHT GOLD ЯРКОЕ ЗОЛОТО ORO BRILLO	BRITGH PATINA ПОВЕДЕНАЯ ПАТИНА PATINADO BRILLO
				
FD03150	FD03150-A	FD03150-M	FD03150-OB	FD03150-PB



One-way rotary switch
25 A 250 V~
Pack of 1 unit

Поворотный выключатель
25 A 250 В~
Упаковка: 1 шт

Interruptor rotativo simple
25A
Pack de 1 unidad

Without pilot lamp
Без подсветки
Sin señalizador de LED




Double Pole rotary switch
25A 250 V~
Pack of 1 unit

Двухполюсный поворотный
выключатель
25 A 250 В~
Упаковка: 1 шт

Interruptor doble rotativo
25A
Pack de 1 unidad

Without pilot lamp
Без подсветки
Sin señalizador de LED

				
FD03160	FD03160-A	FD03160-M	FD03160-OB	FD03160-PB

BRASS HANDLES FOR ROTARY SWITCHES ЛАТУННЫЕ РУЧКИ ДЛЯ ПОВОРОТНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ MANECILLAS



LED PILOT LAMPS СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ ПОДСВЕТКИ SEÑALIZADOR DE LED



LED Indicator for rotary switches
White FD188LED220-1
Blue FD188LED220-2
Amber FD188LED220-3
Pack of 25 units

Светодиодные лампы для поворотных выключателей
Белый FD188LED220-1
Синий FD188LED220-2
Желтый FD188LED220-3
Упаковка 25 шт.

Señalizador de LED para los interruptores rotativos
Blanco FD188LED220-1
Azul FD188LED220-2
Ámbar FD188LED220-3
Pack de 25 unidades

SOCKET OUTLETS / ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ РОЗЕТКИ / BASES DE ENCHUFE

GERMAN STANDARD SOCKET РОЗЕТКИ BASE DE ENCHUFE



FD16823

2P + E Socket outlets
(German standard)
16 A 250 V
Packing 10 units

Розетка "2к + 3"
16 А 250 В
Упаковка: 10 шт

Base de enchufe 2P + E
(Estándar alemán)
16 A 250 V
Pack de 10 unidades

WIDE SOCKET FRONT COVERS НАКЛАДКИ ДЛЯ РОЗЕТОК TAPAS ANCHAS

WHITE
БЕЛЫЙ
BLANCO

BEIGE
БЕЖЕВЫЙ
BEIGE

BLACK
ЧЕРНЫЙ
NEGRO



FD16723 FD16723-A FD16723-M

Pack of 10 units
Упаковка: 10 шт.
Pack de 10 unidades

Safety device to protect children
incorporated.
С защитными шторками от детей.
Con dispositivo de seguridad para
niños incorporada.

ACCESSORIES FOR IP44 SOCKET ВЛАГОЗАЩИТНЫЙ ФЛАНЕЦ ДЛЯ РОЗЕТКИ IP44 ACCESORIOS PARA BASE DE ENCHUFE IP44



FD16-RING

Protection ring
Pack of 10 units

Фланец
Упаковка: 10 шт

Anillo de protección
Pack de 10 unidades

WIDE SOCKET FRONT COVERS WITH TAPS (GERMAN STANDARD) НАКЛАДКИ ДЛЯ РОЗЕТОК С КРЫШКОЙ TAPAS PARA ESTÁNDAR FRANCÉS



FD16911 FD16911-A FD16911-M

Safety device to protect children
incorporated.
С защитными шторками от детей.
Con dispositivo de seguridad para
niños incorporada.

FRONT PARTS WITH BRASS COVERS / ЛАТУННЫЕ НАКЛАДКИ ДЛЯ РОЗЕТОК / TAPAS EN LATÓN



FD04335BD



FD04335PM



FD04335PB



FD04335OR



FD04335OB



FD04335RU



FD04335GR



FD04335NS



FD04335CB



FD04335BD-A



FD04335PM-A



FD04335PB-A



FD04335OR-A



FD04335OB-A



FD04335RU-A



FD04335GR-A



FD04335NS-A



FD04335CB-A



FD04335BD-M



FD04335PM-M



FD04335PB-M



FD04335OR-M



FD04335OB-M



FD04335RU-M



FD04335GR-M



FD04335NS-M



FD04335CB-M

ELECTRICAL SOCKETS MECHANISMS / МОДЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ РОЗЕТОК / MECANISMOS DE TOMAS ELÉCTRICAS

BRITISH STANDARD SOCKET РОЗЕТКА (БРИТАНСКИЙ СТАНДАРТ) BASE DE ENCHUFE ESTANDAR BRITÁNICO

Fixing support included
child protection
16 A 230 V
Pack of 1 unit

С установочным
суппортом в комплекте
С защитными
шторками от детей.
16 A 230 V
Упаковка: 1 шт.

Basidor incluido
Con dispositivo de
seguridad para niños
16 A 230 V
Pack de 1 unidad



Without fixing support
child protection
16 A 230 V
Pack of 1 unit

С защитными
шторками от детей.
16 A 230 V
Упаковка: 1 шт.

Basidor no incluido
Con dispositivo de
seguridad para niños
16 A 230 V
Pack de 1 unidad



NOTE:
Please request our British Standard's catalogue
for models fitting British installation boxes.

Прмечание:
Спрашивайте каталог FEDE по рамкам и
механизмам Британского стандарта

NOTA:
Por favor, solicite nuestro catálogo BRITISH SYSTEM
para los modelos de cajas de instalación británicas.

FRENCH STANDARD SOCKET РОЗЕТКА (ФРАНЦУЗСКИЙ СТАНДАРТ) BASE DE ENCHUFE ESTANDAR FRANCÉS



FD16623
2P + E Socket outlets
10-16 A 250 V
Розетка 2P + E
10-16 A 250 V
С защитными
шторками от детей
Base de enchufe 2P + E
10-16 A 250 V

PROTECTION RING IP44



FD16-RING
Protection ring
Влагозащитный
фланец IP44
Anillo
de protección



Pack of 10 units
Упаковка: 10 шт.
Pack de 10 unidades



Pack of 10 units
Упаковка: 10 шт.
Pack de 10 unidades

WIDE COVERS ШИРОКИЕ МОДУЛИ TAPAS ANCHAS

WIDE SOCKET FRONT COVERS WITH TAPS (FRENCH STANDARD) НАКЛАДКИ ДЛЯ РОЗЕТОК С КРЫШКОЙ (Фр.стандарт) TAPAS PARA ESTÁNDAR FRANCÉS

Safety device to protect children incorporated
С защитными шторками от детей.
Con dispositivo de seguridad para niños incorporado

UNIVERSAL SOCKET OUTLET УНИВЕРСАЛЬНАЯ РОЗЕТКА BASE DE ENCHUFE UNIVERSAL

2P Universal socket outlet
(16 A 2 pins Ø 4,8 European plug)
(15 A American plug)
Pack of 20 units

Розетка 2к универсальная
(16А 2 штыревая
Ø4,8 европейская вилка или
15 А американская вилка)
Упаковка: 20 шт.

Base de enchufe 2P Universal
(16 A 2 pins Ø 4,8 clavija
Europea) (15 A clavija Americana)
Pack de 20 unidades



NARROW MODULES УЗКИЕ МОДУЛИ MÓDULOS ESTRECHOS

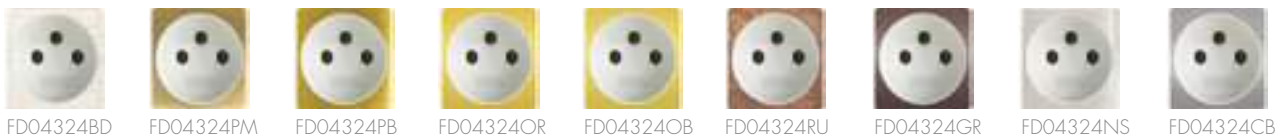
2P + E Universal socket outlet
(16 A 2 pins Ø 4,8 European plug)
(15 A American plug)
Pack of 20 units

Розетка 2к+3 универсальная
(16А 2 штыревая
Ø4,8 европейская вилка или
15 А американская вилка)
Упаковка: 20 шт.

Base de enchufe 2P + E Universal
(16 A 2 pins Ø 4,8 clavija Europea)
(15 A clavija Americana)
Pack de 20 unidades



FRONT PARTS WITH BRASS COVERS / ЛАТУННЫЕ НАКЛАДКИ ДЛЯ РОЗЕТОК / TAPAS EN LATÓN



EURO-AMERICAN SOCKET / РОЗЕТКИ ЕВРО-АМЕРИКАНСКОГО СТАНДАРТА / BASE DE ENCHUFE EURO-AMERICANA



MECHANISMS WITH BRASS COVERS / МЕХАНИЗМЫ С ЛАТУННЫМИ НАКЛАДКАМИ / MECANISMOS CON TAPAS DE LATÓN

15 A 127 V

WHITE
БЕЛЫЙ
BLANCO

BEIGE
БЕЖЕВЫЙ
BEIGE

BLACK
ЧЕРНЫЙ
NEGRO



FD21000 FD21000-A FD21000-M

MECHANISMS WITH FRONT PLASTIC COVERS
МЕХАНИЗМЫ С ПЛАСТИКОВЫМИ НАКЛАДКАМИ
MECANISMOS CON TAPAS DE PLÁSTICO



FD21000BD



FD21000PM



FD21000PB



FD21000OR



FD21000OB



FD21000RU



FD21000GR



FD21000NS



FD21000CB



FD21000BD-A



FD21000PM-A



FD21000PB-A



FD21000OR-A



FD21000OB-A



FD21000RU-A



FD21000GR-A



FD21000NS-A



FD21000CB-A



FD21000BD-M



FD21000PM-M



FD21000PB-M



FD21000OR-M



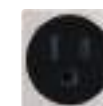
FD21000OB-M



FD21000RU-M



FD21000GR-M



FD21000NS-M



FD21000CB-M

AMERICAN SOCKET / РОЗЕТКИ АМЕРИКАНСКОГО СТАНДАРТА / BASE DE ENCHUFE AMERICANA



MECHANISMS WITH BRASS COVERS / МЕХАНИЗМЫ С ЛАТУННЫМИ НАКЛАДКАМИ / MECANISMOS CON TAPAS DE LATÓN

16 A 230 V

WHITE
БЕЛЫЙ
BLANCO

BEIGE
БЕЖЕВЫЙ
BEIGE

BLACK
ЧЕРНЫЙ
NEGRO



FD22000 FD22000-A FD22000-M

MECHANISMS WITH FRONT PLASTIC COVERS
МЕХАНИЗМЫ С ПЛАСТИКОВЫМИ НАКЛАДКАМИ
MECANISMOS CON TAPAS DE PLÁSTICO



FD22000BD



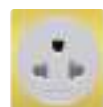
FD22000PM



FD22000PB



FD22000OR



FD22000OB



FD22000RU



FD22000GR



FD22000NS



FD22000CB



FD22000BD-A



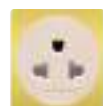
FD22000PM-A



FD22000PB-A



FD22000OR-A



FD22000OB-A



FD22000RU-A



FD22000GR-A



FD22000NS-A



FD22000CB-A



FD22000BD-M



FD22000PM-M



FD22000PB-M



FD22000OR-M



FD22000OB-M



FD22000RU-M



FD22000GR-M



FD22000NS-M



FD22000CB-M

NEW USB CHARGER - DOUBLE OUTPUT PORT НОВОЕ ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО С ДВУМЯ USB ПОРТАМИ NUEVO CARGADOR USB - DOBLE PUERTO DE SALIDA

MECHANISMS WITH BRASS COVERS / МЕХАНИЗМЫ С ЛАТУННЫМИ НАКЛАДКАМИ / MECANISMOS CON TAPAS DE LATÓN



5VDC - 2A

WHITE
БЕЛЫЙ
BLANCO

BEIGE
БЕЖЕВЫЙ
BEIGE

BLACK
ЧЕРНЫЙ
NEGRO



FD-212USB FD-212USB-A FD-212USB-M

MECHANISMS WITH FRONT PLASTIC COVERS
МЕХАНИЗМЫ С ПЛАСТИКОВЫМИ НАКЛАДКАМИ
MECANISMOS CON TAPAS DE PLÁSTICO



FD-212USBBDA FD-212USBPMA FD-212USBPBA FD-212USBOR-A FD-212USBOB-A FD-212USBRUA FD-212USBGRA FD-212USBNSA FD-212USBCBA

INPUT: 110~230VAC, 50~60HZ, 0.3A
OUTPUT: 5VDC, 2A TOTALLY
PORT1 ONLY OR PORT1 + PORT2
STANDBY: BLUE
CHARGING: RED
CHARGED: GREEN
REGULATION: USB DCP, BC 1.2 STANDARD
AUTO DETECTION OF USB D+/D- LINE VOLTAGE
INTELLIGENT CHARGE-CURRENT CONTROL ON PORT 1, MAX. 2A
STORAGE TEMPERATURE: -10 +40°C
USAGE TEMPERATURE: -10 +40°C
HUMIDITY: 0-60% NON-CONDENSING

ВХОД: 110~230В, 50~60 ГЦ, 0,3А
ВЫХОД: 5В, 2А
ТОЛЬКО ПОРТ 1 ИЛИ ПОРТ 1 + ПОРТ 2 (ИНДИКАТОР СОСТОЯНИЯ)
РЕЖИМ ОЖИДАНИЯ СИНИЙ
РЕЖИМ ЗАРЯДКИ КРАСНЫЙ
РЕЖИМ ЗАРЯЖЕН ЗЕЛЕНый
СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ: USB DCP, BC 1.2 СТАНДАРТ
АВТОМАТИЧЕСКОЕ РАСПОЗНАВАНИЕ USB УСТРОЙСТВ D+/D-
СЕЛЕКТИВНЫЙ КОНТРОЛЬ ЗАРЯДКИ УСТРОЙСТВ ЧЕРЕЗ ПОРТ 1,
МАКС. 2А
ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ: -10 +40°C
ТЕМПЕРАТУРА Э КСПЛУАТАЦИИ: -10+40°C
ВЛАЖНОСТЬ: 0-60%

ENTRADA: 110~230V, 50~60HZ, 0.3A
SALIDA: 5VDC, 2A TOTAL
PUERTO1 SÓLO O PUERTO1 + PUERTO2 STATUS LED
ENCENDIDO: AZUL
CARGANDO: ROJO
CARGADO: VERDE
REGULACIÓN: USB DCP, BC 1.2 ÉSTANDARD
AUTO DETECCIÓN DEL USB D+/D- VOLTAJE DE LA LÍNEA
CONTROL DEL CAGADOR INTELIGENTE
EN PUERTO1, MAX. 2A
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO: -10 +40°C
TEMPERATURA DE USO: -10 +40°C
HUMEDAD: 0-60% SIN CONDENSACIÓN

NEW HOTEL CARD SWITCH НОВЫЙ КАРТОЧНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ ОТЕЛЕЙ NUEVO INTERRUPTOR DE TARJETA PARA HOTEL

FRONT PARTS WITH BRASS COVERS / ЛАТУННЫЕ НАКЛАДКИ ДЛЯ КАРТОЧНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ / TAPAS EN LATÓN



WHITE
БЕЛЫЙ
BLANCO

BEIGE
БЕЖЕВЫЙ
BEIGE



FD04340 FD04340-A

PLASTIC FRONT COVERS
ПЛАСТИКОВЫЕ НАКЛАДКИ
ДЛЯ КАРТОЧНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ
TAPAS DE PLÁSTICO

Products description:

- Nominal voltage 230VAC, 10A.
- Led color- Blue
- Cables: rigid/flexible/stranded cables with section of 1.5mm²
- Operating ambient temperature from 5 to 35 °C
- Cards thickness min: 0.7 mm - max 1.8 mm
- Degree of protection IP20/IK04

Описание товара

- Номинальное напряжение 230В, 10А.
- Свет светодиода - синий
- Кабели жёсткие/гибкие многожильные кабели сечением 1,5мм²
- Рабочая температура окружающего воздуха от 5 до 35 °C
- Толщина карты: мин. 0,7мм - макс. 1,8мм
- Степень защиты IP20/IK04

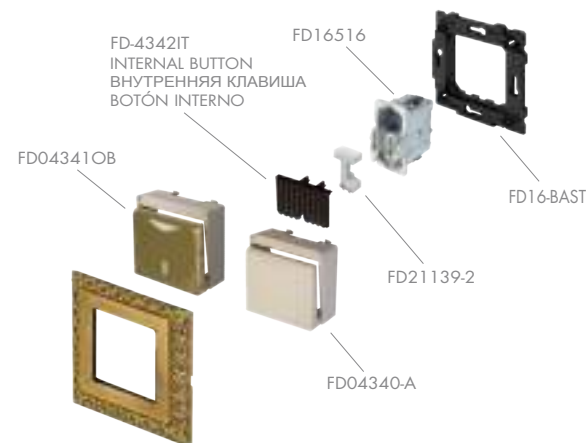
Descripción del producto:

- Tensión nominal 230VAC, 10A.
- Led color - Azul
- Cables rígidos/ flexibles/trenzados de sección 1,5 mm²
- Temperatura ambiente de 5 a 35 °C
- Grosor de la tarjeta: Min. 0,7 mm - Max. 1,8 mm
- Índice de protección IP20/IK04



FD04341BD FD04341PB FD04341OB FD04341CB

FD04341BDA FD04341PBA FD04341OBA FD04341CBA



PULSAL.RU

+7 (812) 640-30-02

SWITCH COLLECTIONS 105

TV/SAT SOCKET OUTLETS / РОЗЕТКИ ДЛЯ TV/SAT / TOMAS PARA TV/SAT

Disponemos de una amplia gama profesional de tomas de TV/SAT:

Мы предлагаем полную гамму высококачественных профессиональных механизмов ТВ розеток:

We are offering wide range of professional TV/SAT socket outlets:

- miniCOMPACT SERIES / СЕРИЯ miniCOMPACT / SERIE miniCOMPACT
- ecoCOMPACT SERIES / СЕРИЯ ecoCOMPACT / SERIE ecoCOMPACT
- COMPACT SERIES / СЕРИЯ COMPACT / SERIE COMPACT

The compact dimension of the mechanisms ensure fixation of cables and installation to the mounting box in the wall.

Компактные размеры механизмов обеспечивают удобное подключение кабелей и их последующую установку в монтажную коробку.

La dimensión compacta de nuestra toma de TV/SAT garantiza una fácil instalación de los cables en las cajas empotrables.



TV/SAT COVERS / МОНТАЖНЫЕ ПЛАТЫ TV/SAT / TAPAS TV/SAT

Cover for mechanism with single connector
Монтажная плата для механизмов с одним коннектором
Tapa para toma con 1 conector

Cover for mechanism with double connector
Монтажная плата для механизмов с двумя коннекторами
Tapa para toma con doble conector

WIDE COVERS ШИРОКИЕ МОДУЛИ TAPAS ANCHAS

WHITE БЕЛЫЙ BLANCO	BEIGE БЕЖЕВЫЙ BEIGE	BLACK ЧЕРНЫЙ NEGRO
--------------------------	---------------------------	--------------------------



FD0321 FD0321-A FD0321-M

Pack of 12 units
Упаковка: 12 шт.
Pack de 12 unidades



FD0322 FD0322-A FD0322-M

Pack of 12 units
Упаковка: 12 шт.
Pack de 12 unidades

BRASS TV/SAT COVERS / ЛАТУННЫЕ НАКЛАДКИ ДЛЯ TV/SAT РОЗЕТОК / TAPAS TV/SAT DE LATÓN



FD04315BD-A (Beige)
FD04315BD-M (Negro)



FD04315PM-A (Beige)
FD04315PM-M (Negro)



FD04315PB-A (Beige)
FD04315PB-M (Negro)



FD04315OR-A (Beige)
FD04315OR-M (Negro)



FD04315OB-A (Beige)
FD04315OB-M (Negro)



FD04315RU-A (Beige)
FD04315RU-M (Negro)



FD04315GR-A (Beige)
FD04315GR-M (Negro)



FD04315NS-A (Beige)
FD04315NS-M (Negro)



FD04315CB-A (Beige)
FD04315CB-M (Negro)



FD04316BD-A (Beige)
FD04316BD-M (Negro)



FD04316PM-A (Beige)
FD04316PM-M (Negro)



FD04316PB-A (Beige)
FD04316PB-M (Negro)



FD04316OR-A (Beige)
FD04316OR-M (Negro)



FD04316OB-A (Beige)
FD04316OB-M (Negro)



FD04316RU-A (Beige)
FD04316RU-M (Negro)



FD04316GR-A (Beige)
FD04316GR-M (Negro)



FD04316NS-A (Beige)
FD04316NS-M (Negro)



FD04316CB-A (Beige)
FD04316CB-M (Negro)

miniCOMPACT OUTLET SERIES / РОЗЕТКИ СЕРИИ miniCOMPACT / TOMAS TV/SAT SERIE miniCOMPACT

- New single slot diecast box
- Occupies very little space (23mm depth, connector excluded)
- High screening factor >90dB
- Ultra wide bandwidth 4 ÷ 2350 MHz
- High whole band linearity and return loss values
- Silver plated contacts
- For TV/SAT analogue and digital signals
- Linkable together to main face plate
- Nuevo conector en caja compacta
- Mínimo espacio (23mm profundidad, excluido el conector)
- Alto factor de proyección >90dB
- Amplitud de Banda Ultra Ancha 4 ÷ 2350 MHz
- Elevado retorno de pérdida de señal y linealidad de banda
- Contactos de plata
- Para TV/SAT analógica y digital
- Las tomas se fijan a la tapa y al marco con el bastidor

- Новый компактный корпус с вводом кабелей с одной стороны
- Минимальное занимаемое пространство (глубина 23 мм)
- Высокий фактор экранирования >90dB
- Ультраширокий диапазон от 4 до 2350 МГц.
- Высокие показатели линейности и обратного затухания
- Контакты с серебрянным покрытием
- Для аналогового и цифрового сигнала TV/SAT
- Устанавливаются в монтажные платы TV/SAT



CLAMP SCREW
guarantees tight mechanical and electrical contact and permits different cables avoiding mounting problems.

КРЫШКА С ВИНТОВЫМ КРЕПЛЕНИЕМ
обеспечивает надежную механическую фиксацию кабелей и электрический контакт, что позволяет использовать кабели различного диаметра.

TORNILLO DE SUJECIÓN
garantiza la fijación mecánica y el contacto eléctrico, permitiendo la utilización de cables de distinto diámetro para evitar problemas de montaje.



miniCOMPACT outlet diplexed with diecast IEC MALE connector
Pack of 20 units

Розетка miniCOMPACT DIPLEXED с DIECAST IEC MALE коннектором
Упаковка 20 шт.

Toma miniCOMPACT con conector doble HEMBRA F/MACHO IEC
Pack de 20 unidades

NOTE: Please see references on next table.
PRIMECHANIJE: Более подробная информация на следующей странице.
NOTA: Por favor, ver referencias en la tabla siguiente.



miniCOMPACT outlet with F connector
Pack of 20 units
Розетка miniCOMPACT с F-коннектором
Упаковка: 20 шт.
Toma miniCOMPACT con conector HEMBRA F
Pack de 20 unidades



miniCOMPACT outlet with diecast IEC MALE connector
Pack of 20 units
Розетка miniCOMPACT с DIECAST IEC MALE коннектором
Toma miniCOMPACT con conector MACHO IEC
Pack de 20 unidades

The ecoCOMPACT (FD090F) adapter consists of one diecast slot with high screening factor. Its two thread holes allow both adapters FD091F and / or FD092F to be mounted. This kit should be used together with the covers show on page 139. The ecoCOMPACT has a very wide bandwidth from 4 to 2350 MHz and it is compatible with analogue and digital TV/SAT signals.

ecoCOMPACT (FD090F) суппорт – монтажная плата из алюминиевого сплава обладающая высокой экранирующей способностью. Позволяет монтировать один или два коннектора FD091F или FD092F в зависимости от Вашей потребности. Этот комплект устанавливается в монтажные платы. Несмотря на то, что ecoCOMPACT является наиболее экономичным решением он имеет очень широкий рабочий диапазон от 4 до 235 МГц и совместимость с аналоговым и цифровым ТВ/SAT сигналом.

ecoCOMPACT OUTLET SERIES Серия ecoCOMPACT TOMAS TV/SAT SERIE ecoCOMPACT



ecoCOMPACT diecast adapter
ecoCOMPACT алюминиевая монтажная плата
ecoCOMPACT Adaptador de fundición a presión
FD090F



F-F ADAPTER FD091F
F-F коннектор FD091F
ADAPTADOR F-F FD091F



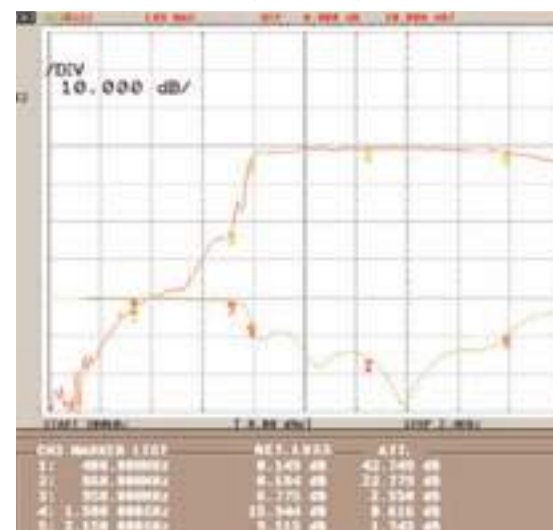
F-IEC MALE ADAPTER FD092F
F-IEC MALE коннектор
ADAPTADOR F-IEC MACHO

El adaptador ecoCOMPACT (FD090F) consiste en una pieza metálica con alto factor de proyección. Sus dos ranuras permiten insertar los adaptadores FD091F y/o FD092F. Una vez montado se acopla a las tapas que aparecen en la página 69. Nuestra gama ecoCOMPACT posee banda ancha de 4 a 2350MHz, y es compatible con las señales de TV/SAT analógicas y digitales.

TV/SAT OUTLET SERIES TECHNICAL DATA / ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ РОЗЕТОК TV/SAT / DATOS TÉCNICOS TOMAS TV/SAT

REFERENCE	ATT. LOSSES (dB)	Ret. Ch 5 MHz	TV 860MHz	SAT 2150MHz
FD001F FD001F/DC FD002F	Tap	1	1,5	2
FD506F/3	Through	3,5	3,5	4,5
	Tap	4	4	4,5
	Reverse	20	20	20
FD003F/06 FD004F/06 FD006F/06	Through	2	2	3,5
	Tap	7	6,5	7,5
	Reverse	22	18	15
FD003F/10 FD004F/10 FD006F/10	Through	2,5	2,5	4
	Tap	10	10	11
	Reverse	30	28	18
FD003F/14 FD004F/14 FD006F/14	Through	1	2	3,5
	Tap	14,5	14	14,5
	Reverse	35	25	18
FD003F/18 FD004F/18 FD006F/18	Through	1,5	1,5	3,5
	Tap	20	18	18
	Reverse	40	35	20
FD003F/22 FD004F/22 FD006F/22	Through	1	1,5	2,5
	Tap	20	22	21
	Reverse	38	36	33
FD220F/3 FD270F/3 FD280F/3	Through	3,5	4,5	5,5
	Tap TV	4	5,5	30
	Tap SAT	40	25	7
	Reverse	40	24	18
FD220F/6 FD270F/6 FD280F/6	Through	2,5	3	3,5
	Tap TV	6	7	40
	Tap SAT	25	25	8
	Reverse	22	18	15
FD220F/10 FD270F/10 FD280F/10	Through	2,5	2,5	4
	Tap TV	9	10,5	35
	Tap SAT	30	35	10,5
	Reverse	24	15	15
FD220F/14 FD270F/14 FD280F/14	Through	1	2	3,5
	Tap TV	14	14,5	36
	Tap SAT	27	35	14
	Reverse	40	35	15
FD220F/18 FD270F/18 FD280F/18	Through	1,5	1,5	3,5
	Tap TV	17	18,5	34
	Tap SAT	40	35	17
	Reverse	40	35	18
FD220F/22 FD270F/22 FD280F/22	Through	1	1,5	2,5
	Tap TV	22	20	40
	Tap SAT	27	40	20
	Reverse	35	30	26
FD009F	Through	3	4	24
	Tap TV	3	5	35
	Tap SAT	15	25	2,5
FD010F FD012F	Tap TV Tap SAT	1 35	3,5 25	30 2,5

PTV /SAT-DMX/



Tap SAT A/F response and return loss
Tap SAT A/F потери на выходе и возвратные
Respuesta y pérdidas retorno de la toma SAT A/F



Tap TV A/F response and return loss
Tap TV A/F потери на выходе и возвратные
Respuesta y pérdidas retorno de la toma TV A/F

miniCOMPACT OUTLET SERIES / РОЗЕТКИ СЕРИИ miniCOMPACT / TOMAS TV/SAT SERIE miniCOMPACT

REFERENCE	SCHEME	OUTLET DESCRIPTION
FD001F PTV/SAT/IEC		End with IEC male connector
FD001F/DC PTV/SAT/IEC/DC		End + DC with IEC male connector
FD002F PTV/SAT/F/DC		End + DC with F connector
FD003F/... PTV/SAT-P/F/DC/... 6-10-14-18-22		Through + DC (diode between OUT-in) and Tap + DC with diode and F connector
FD004F/.. PTV/SAT-P/F/... 6-10-14-18-22		Through + DC between IN and Tap with F connector
FD506F/... PTV/SAT-P/IEC/... 3-6-10-14-18-22		Through + DC between IN and OUT with isolated IEC male connector
FD011F PTV/SAT-DMX/U3		End with separate TV input and SAT + DC input

REFERENCE	SCHEME	OUTLET DESCRIPTION
FD220F/.. M-DMX/P/IS/... 3-6-10-14-18-22		Through + DC between IN and OUT with isolated diplex SAT/TV
FD270F/.. M-DMX/P/DC/... 3-6-10-14-18-22		Through + DC between IN and OUT with diplex SAT + DC/TV
FD280F/.. M-DMX/P/... 3-6-10-14-18-22		Through with diplex SAT + DC/TV
FD290F/.. M-DMX/P/D/... 3-6-10-14-18-22		Through + DC with diode between IN and OUT with diplex SAT + DC/TV
FD010F PTV/SAT-DMX/T		End with diplex SAT + DC/TV
FD013F PTV/SAT-DMX/T/IS		End with isolated diplex SAT + DC/TV

COMPACT OUTLET SERIES / РОЗЕТКИ СЕРИИ COMPACT / TOMAS SERIE COMPACT

REFERENCE	SCHEME	OUTLET DESCRIPTION
FD009F PTV/SAT-DMX/P/M		Trough TV with diplex SAT + DC/TV
FD012F PTV/SAT+M/CC		Diplex SAT + DC (with "F") and TV (clamp out)
FD100F/.. PTV/SAT-DMX/P/D... 6-10-14-18-22		Through + DC (diode between OUT and IN), with diplex SAT + DC (with diode between tap and IN TV)



COMPACT OUTLET DIPLEXED WITH F and IEC MALE CONNECTORS

Розетка COMPACT DIPLEXED с F и IEC MALE коннекторами

TOMA COMPACTA DOBLE CON CONECTORES HEMBRA F y MACHO IEC

COVERS FOR MULTIMEDIA SOCKETS / УНИВЕРСАЛЬНЫЕ МОНТАЖНЫЕ ПЛАТЫ ДЛЯ МУЛЬТИМЕДИЙНЫХ РОЗЕТОК TAPAS PARA CONECTORES MULTIMEDIA

Single mounting plate
Pack of 10 units

Одиночная монтажная плата
Упаковка: 10 шт.

Módulo para el montaje de 1 conector multimedia
Pack de 10 unidades



Double mounting plate
Pack of 10 units

Двойная монтажная плата
Упаковка: 10 шт.

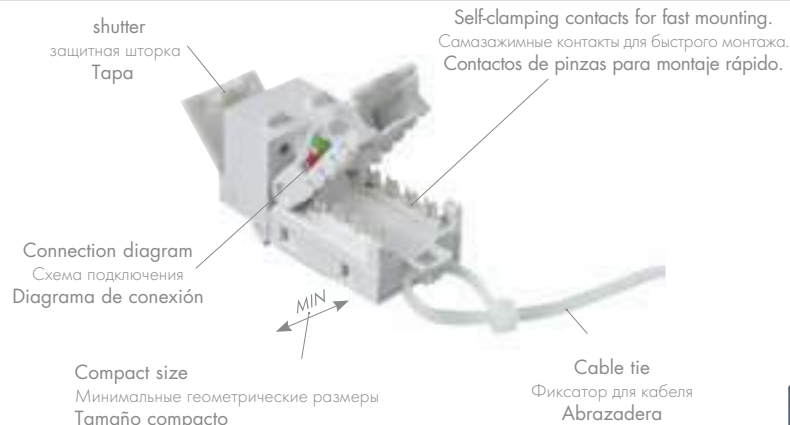
Módulo para el montaje de 2 conectores multimedia
Pack de 10 unidades



BRASS TAPS FOR MULTIMEDIA SOCKETS / ЛАТУННЫЕ НАКЛАДКИ ДЛЯ МУЛЬТИМЕДИЙНЫХ РОЗЕТОК TAPAS DE LATÓN PARA TOMAS DE MULTIMEDIA



OUTLETS FOR 5E AND 6E CATEGORY INFORMATION NETWORKS / НОВЫЕ РАЗЪЕМЫ RJ-45 ДЛЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ СЕТЕЙ КАТЕГОРИЙ 5E и 6E TOMAS INFORMÁTICAS CATEGORÍA 5 Y CATEGORÍA 6





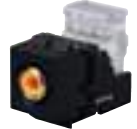





Contactos recubiertos de oro y bronce.
Бронзовые контакты с золотым напылением
Bronze gold-plated contacts

Shutter holders
Фиксаторы для крепления защитной шторки
Sujetador de tapas

Category designation
Обозначение категории
Designación de categoría

PHONE, COMPUTER AND AUDIO CONNECTORS / ИНФОРМАЦИОННЫЕ РАЗЪЕМЫ / GAMA MULTIMEDIA

	Toma teléfono 6 vías Para conector RJ-11. Cat. 3e Pack de 1 unidad.	6-ти контактная телефонная розетка для коннектора RJ-11 Кат. 3е Упаковка: 1 шт.	6 contacts phone socket For RJ-11 connector Cat. 3e Pack of 1 unit.	FD-T3-B	FD-T3-M
	Toma informática (Internet), Cat. 5e Pack de 1 unidad Toma informática (Internet), Cat. 6e Pack de 1 unidad.	Информационный разъем RJ-45, Кат. 5е Упаковка: 1 шт. Информационный разъем RJ-45, Кат. 6е Упаковка: 1 шт.	Information outlets (internet), Cat. 5e Pack of 1 unit Information outlets (internet), Cat. 6e Pack of 1 unit.	FD-T5-B FD-T6-B	FD-T5-M FD-T6-M
	Conector HDMI Pack de 1 unidad	Коннектор HDMI Упаковка: 1 шт.	HDMI connector Pack of 1 unit	FD-210HD	FD-210HD-M
	Conexión USB Conector Jack-to-jack, 2.0A-A, acabado en níquel Pack de 1 unidad	Коннектор USB соединение Jack-to-jack 2.0A-A, никелевое напыление Упаковка: 1 шт.	USB connector Jack-to-jack connection, 2.0A-A, nickel coating Pack of 1 unit	FD-210USB	FD-210USB-M
	Conector RCA Audio, acabado en níquel Pack de 1 unidad	Коннектор RCA, Аудио, никелевое напыление Упаковка: 1 шт.	RCA connector, Audio, nickel coating Pack of 1 unit	FD-210USB	FD-210USB-M
	BANANA audio outlet Pack of 1 unit	Аудиоразъем BANANA Упаковка: 1 шт.	BANANA conector audio Pack de 1 unidad	Red / Красный / Rojo Black / Черный / Negro FD-BJ-B-R FD-BJ-B-M	FD-BJ-M-R FD-BJ-M-M
	Audio outlet for plugs Ø3.5mm Pack of 1 unit	Аудиоразъем для штекеров Ø3.5мм Упаковка: 1 шт.	Toma de audio para enchufes Ø3.5 mm Pack de 1 unidad	FD-35S-B	FD-35S-M
	Self-clamping audio outlet Pack of 1 unit	Аудиоразъем самозажимный Упаковка: 1 шт.	Toma de audio de pinzas Pack de 1 unidad	FD-310ST	FD-310ST-M

FIBER-OPTIC CONNECTORS / ОПТОВОЛОКОННЫЕ КОННЕКТОРЫ / CONECTORES DE FIBRA ÓPTICA



ST connector PB sleeve,
19.20mm

Individual Pack of 1 unit

ST коннектор с заглушкой,
19.20мм

Упаковка: 1 шт.

Manga de conector PB ST,
19.20mm

Pack Individual de 1 unidad

FD-1D2/ST (White)
FD-1D2/ST (БЕЛЫЙ)
FD-1D2/ST (BLANCO)



LC flangeless connector PB sleeve,
19.20mm

Individual Pack of 1 unit

LC безфланцевый коннектор с
заглушкой,
19.20мм

Упаковка: 1 шт.

Manga de apoyo conector PB LC,
19.20mm

Pack Individual de 1 unidad

FD-2D2/LC (White)
FD-2D2/LC (БЕЛЫЙ)
FD-2D2/LC (BLANCO)



SC flangeless connector PB sleeve,
19.20mm

Individual package: 1pc.

SC безфланцевый коннектор с
заглушкой, 19.20мм

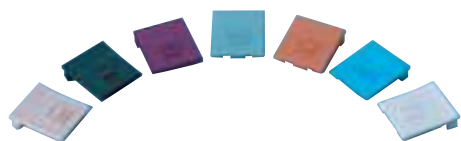
Упаковка: 1 шт.

Manga de apoyo conector PB SC,
19.20mm

Pack Individual de 1 unidad

FD-2D2/SC (White)
FD-2D2/SC (БЕЛЫЙ)
FD-2D2/SC (BLANCO)

ACCESSORIES FOR MULTIMEDIA SOCKETS / АКЦЕССУАРЫ / ACCESORIOS PARA CONECTORES MULTIMEDIA



Shutters with
designation symbols
Package: 50 pcs

Защитные шторки
с условными обозначениями
Упаковка: 50 шт

Tapas con símbolos
de señalización
Pack de 50 unidades

FD-ICON-D-XX
FD-ICON-V-XX
FD-ICON-C-XX
FD-ICON-5e-XX
FD-ICON-N-XX
FD-ICON-6-XX

D – DATA (monitor/монитор/ monitor)
V – VOICE(telephone/телефон/ teléfono)
C – Cat. 5
5e – Cat. 5e
N – without marking
6e – Cat. 6

When ordering shutters it is necessary to add the appropriate color codes: beige (IV), white (WH), grey (GY), black (BK), red (RD), orange (OR), blue (BL), green (GN), yellow (YL)

При заказе необходимо добавить обозначающие цвет буквы: бежевый (IV), белый (WH), серый (GY), черный (BK), красный (RD), оранжевый (OR), синий (BL), зеленый (GN), желтый (YL)

Para solicitar las tapas es necesario indicar los códigos de color apropiado: beige (IV), blanco (WH), gris (GY), negro (BK), rojo (RD), naranja (O), azul (BL), verde (GN), amarillo (YL).



Plug

Designed for closing
the unused seat
on the mounting plate
Pack of 10 units

Заглушка
Предназначена для закрытия
неиспользуемого посадочного
места в монтажной плате
Упаковка: 10 шт.

Conector

Diseñado para el cierre
del módulo de montaje
sin usar
Pack de 10 unidades

FD-ISKWH

THERMOSTATS / ЭЛЕКТРОННЫЕ ТЕРМОСТАТЫ / TERMOSTATOS



Thermostat for electrical heating floors control
16 A 230V ± 10%, 50-60 Hz,
Temperature control range: 5-45°C

Cable 4m. with sensor for electrical heating floors included in package.

Pack of 1 unit

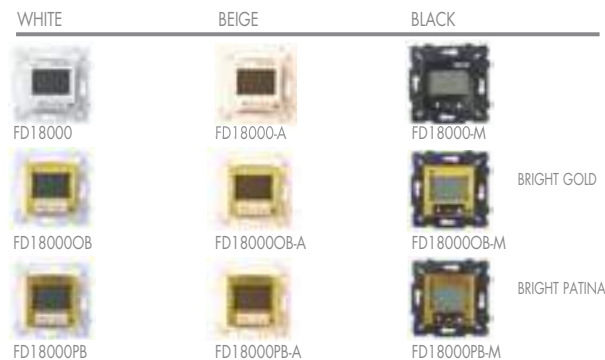
Термостат для управления теплыми полами
16 А 230 В ± 10%, 50-60 Гц,
Регулируемый диапазон температуры: 5-45°C

Кабель с датчиком температуры пола длиной 4 метра в комплекте
Упаковка: 1 шт.

Termostato para suelos radiantes
16 A 230 V ± 10%, 50-60 Hz,
Rango de control de temperatura:
5-45° C

Cable de 4m. con sensor de suelo radiante eléctrico incluido en el paquete.

Pack de 1 unidad



Thermostat for room temperature control
16 A 230V ± 10%, 50-60 Hz,
Temperature control range: 5-45°C

Pack of 1 unit

Термостат для управления комнатной температурой
16А 230 В ± 10%, 50-60Гц,
Регулируемый диапазон температуры: 5-45°C
Упаковка: 1 шт.

Para control de temperatura de habitación
16 A 230 V ± 10%, 50-60 Hz,
Rango de control de temperatura:
5-45° C

Pack de 1 unidad



Multi-function Thermostat

Pack of 1 unit

Новый многофункциональный термостат
Кабель с датчиком температуры пола длиной 4 метра в комплекте
Может работать в следующих режимах: Контроль температуры воздуха, контроль температуры теплого пола и комбинированном

Упаковка: 1 шт

Termostato Multifunción

Pack de 1 unidad



Universal thermostat for surface mounting 2 x AA, Alkaline.
0-50° C
Temperature control range: 5-35°
Cable 4m. with sensor for electrical heating floors included in package.

Pack of 1 unit

Универсальный термостат для открытого монтажа 2 батареи типа AA, 1,5 В Может работать в следующих режимах: Контроль температуры воздуха, контроль температуры теплого пола и комбинированном Регулируемый диапазон температуры: 5-35°C
Кабель с датчиком температуры пола длиной 4 метра в комплекте
Упаковка: 1 шт.

Termostato universal para superficie de montaje 2 x AA, alcalinas.
0-50 ° C
Rango de control de temperatura:
5-35 ° C
Cable de 4m. con sensor de suelo radiante eléctrico incluido en el paquete.

Pack de 1 unidad



Decorative tap for thermostat. Pack of 1 unit
Крышка декоративная для термостата. Упаковка: 1 шт.
Enbellecedor para el termostato. Pack de 1 unidad

* All thermostats models are supplied without fixing support at the end of 2016.
* Все модели термостатов, в конце 2016 года, будут поставляться без установочного суппорта
* Todos los modelos de termostatos se suministrarán sin bastidor a finales de 2016.

SWITCHING MECHANISMS FOR BLINDS / МЕХАНИЗМЫ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ ДЛЯ ЖАЛЮЗИ / MECANISMOS CONMUTABLES PARA PERSIANAS



Double push-button for blinds.
With electrical interlocking device FD17665
10 A 250 V~
Pack of 10 units

Механизм для жалюзи с электрической блокировкой FD17665
10 A 250 В~
Упаковка: 10 шт.

Doble pulsador para persianas.
Enclavamiento eléctrico FD17665
10 A 250 V~
Pack de 10 unidades

Switch for blinds.
With electrical and mechanical interlocking device. FD17669
10 A 250 V
Pack of 10 units

Механизм для жалюзи с электромеханической блокировкой. FD17669
10 A 250 В~
Упаковка: 10 шт.

Interruptor para persianas.
Enclavamiento eléctrico y mecánico FD17669
10 A 250 V
Pack de 10 unidades

WIDE KEYS / УЗКИЕ КЛАВИШИ / TECLAS ANCHAS



FD17769 Pack of 10 units / Упаковка: 10 шт / Pack de 10 unidades
FD17769-A Pack of 10 units / Упаковка: 10 шт / Pack de 10 unidades
FD17769-M Pack of 10 units / Упаковка: 10 шт / Pack de 10 unidades

These mechanisms are provided with a security system that prevents the up and down signal being sent simultaneously.
Эти механизмы обеспечивают повышенную безопасность, благодаря тому, что обеспечивают невозможность одновременной подачи сигналов «Вверх» и «Вниз». Estos mecanismos cuentan con un sistema de seguridad para evitar la llegada de los de arriba /abajo la señal de forma simultánea.

NEW BRASS KEYS / ЛАТУННЫЕ КЛАВИШИ / NUEVAS TECLAS DE LATÓN



FD17769CB-A FD17769OB-A FD17769CB-M FD17769OB-M

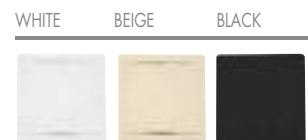
NEW CORD OUTLETS / ВЫВОД ДЛЯ КАБЕЛЯ / SALIDA CABLE



With fixing clamp up to Ø8mm.

С фиксатором для кабелей Ø8мм в комплекте.

Con brida de sujeción de hasta Ø 8 mm.



FD18034 Pack of 10 units / Упаковка: 10 шт / Pack de 10 unidades
FD18034-A Pack of 10 units / Упаковка: 10 шт / Pack de 10 unidades
FD18034-M Pack of 10 units / Упаковка: 10 шт / Pack de 10 unidades



NEW BRASS BLANK PLATES / ЛАТУННЫЕ ЗАГЛУШКИ / NUEVAS TAPAS CIEGAS DE LATÓN

WHITE DÉCAPÉ MATT PATINA BRIGHT PATINA REAL GOLD BRIGHT GOLD RUSTIC COPPER GRAPHITE NICKEL SATIN CROMO BRILLO



FD04319BD FD04319PM FD04319PB FD04319OR FD04319OB FD04319RU FD04319GR FD04319NS FD04319CB

NEW PLASTIC BLANK PLATES / ПЛАСТИКОВЫЕ ЗАГЛУШКИ / NUEVAS TAPAS CIEGAS DE PLÁSTICO

WHITE BEIGE BLACK



FD17033 Pack of 10 units / Упаковка: 10 шт / Pack de 10 unidades
FD17033-A Pack of 10 units / Упаковка: 10 шт / Pack de 10 unidades
FD17033-M Pack of 10 units / Упаковка: 10 шт / Pack de 10 unidades

SUPPORT FOR FIXING MECHANISMS / СУППОРТ ДЛЯ УСТАНОВКИ МЕХАНИЗМОВ / SOPORTE DE FIJACIÓN PARA MECANISMOS



FD16-BAST Polyamide support for fixing mechanisms.
Pack of 20 units

FD16-BAST Суппорт из полиамида для установки механизмов.
Упаковка 20 шт.

FD16-BAST Bastidor de poliamida reforzado con fibra de vidrio para la fijación de mecanismos.
Pack de 20 unidades



FD16-GAR Polyamide support with claws for fixing mechanisms.
Pack of 20 units

FD16-GAR Суппорт из полиамида с фиксаторами, для безвинтовых коробок.
Упаковка 20 шт.

FD16-GAR Bastidor de poliamida reforzado con fibra de vidrio para la fijación de mecanismos con garras incluidas.
Pack de 20 unidades

NOTE/ Внимание/ NOTA:
In order to show the correct way to install, it is marked "UP" and "ARRIBA" with arrows at the top right corner.
Для обеспечения правильной установки суппорта на его верхней части имеются надписи «UP», «ARRIBA» и соответствующие стрелки.
Con el fin de mostrar la forma correcta de instalación, que está marcado "UP" y "arriba" con una flecha en la esquina superior derecha.

MULTI-ROOM AUDIO SYSTEM / АУДИОСИСТЕМА МУЛЬТИРУМ / SISTEMA DE SONIDO

Independent FM tuner in each room
Независимый FM-тюнер в каждой комнате
Radio FM independiente para cada estancia



Timer and alarm clock with alarm mode selection
Таймер и будильник
Funciones horarias y despertador con selector de modo de alarma

High quality sound
Высококачественное звучание
Gran calidad de sonido

Selective and general calls
Индивидуальные и общие вызовы
Llamadas individuales y generales

Simultaneous listening of different baby phones
Функция «Бэбиситтер»
Escucha simultánea de varias zonas

The core of the FEDE multi-room sound system is a central unit that is generally installed in the living room. It manages the data transmission between the different system components, and allows the connection of different audio sources such as CD player, home cinema, PC Soundblaster, MP3 player, etc. Besides the central unit, one easy-to-fit flush-mount control module must be installed in each room. Just one run of standard 2x1sq. mm + 6x0,25 sq. mm cable distributes Hi-Fi audio, intercom and power to each room. Junction boxes correctly placed will provide the different derivations from the main line to the in-wall keypads.

A simple standard speaker cable (right channel and left channel) is enough to connect the wall control modules with the in-ceiling or wall-mount speakers.

By using a 25W central unit the system is allowed to power up to a maximum of ten stereo control keypads. If a 60W central unit is used instead up to twenty stereo control modules can be installed without any extra power supply. Additional control modules of in-wall control modules to the multi-room sound system must follow the rule of one extra US 50 power supply unit for each twenty keypads.

Every control module is able to drive two FEDE speakers. If active speakers are used up to six speakers can be connected to each control keypad. The number of active speakers in the system must be considered when calculating the system power consumption in order to know if extra power supply units or a more powerful central unit must be installed.

The connection of domotic interfaces to the system main line will allow FEDE control modules to perform electronic doorphone and telephone functions.

It is highly recommended to pre-install a separated trunking for the multi-room audio system, independent from the conduits used for general power, lighting, etc. This will ensure that no alterations affect the audio quality.

Основной системы управления звуком (мультирум) является центральный блок, который обычно устанавливается в гостиной. Он обеспечивает коммуникацию между различными элементами системы и подключение источников звука (CD-проигрыватель, домашний кинотеатр, MPB-плеер и т.д.)

В каждой комнате устанавливаются модули управления. Для соединения элементов системы между собой используются кабели с общим количеством жил: 2x1 мм.кв. + 6x0,25 мм.кв., по которому передаются Hi-Fi аудиосигнал, сообщения интеркома и электрическое питание. При необходимости следует устанавливать распределительные коробки для соединения кабеля при коммуникации отдельных частей сети.

Для подключения динамиков к модулям управления используется обычный аудиокабель. При использовании центрального блока с мощностью 25 Вт Вы можете подключить до 10 блоков управления. При использовании центрального блока с мощностью 60 Вт – до 20 блоков управления. При большем количестве модулей управления необходимо устанавливать дополнительный блок питания (один блок питания US 50 на 20 модулей управления).

К каждому модулю управления можно подключить два динамика с сопротивлением 8 Ом. В случае использования активных динамиков к каждому модулю управления можно подключить шесть динамиков. В случае необходимости установки большего количества динамиков следует установить или более мощный центральный блок или дополнительный блок питания.

Благодаря установке специальных интерфейсов у Вас появляется возможность подключения системы управления звуком к домофону и телефонной линии.

Настоятельно рекомендуется прокладывать аудио кабели на расстоянии от электрических кабелей, во избежание образования помех, приводящих к потере качества сигнала.

Un sistema FEDE de sonido ambiental consta de una unidad central generalmente ubicada en el salón de la casa y que es el elemento que gestiona las comunicaciones de todo el sistema. En ella también se encuentran las entradas correspondientes para la conexión del equipo de sonido de la vivienda.

Desde esta unidad parte una línea general que alimenta y comunica los sucesivos mandos de control que sobre ésta se van instalado en las diferentes estancias. Generalmente nos apoyaremos en una serie de cajas de registro debidamente instaladas para realizar las derivaciones que de la línea principal parten hacia los distintos mandos.

Los mandos de control ubicados en cada estancia se enlazan con los altavoces emplazados en el techo o las paredes de la misma mediante un cable paralelo, canal izquierdo y derecho.

El sistema así definido puede integrar hasta un máximo de diez mandos de sonido estéreo utilizando una unidad central de 25W o hasta veinte mandos de sonido estéreo instalando una central de 60W sin necesidad de utilizar ningún alimentador adicional. La sucesiva ampliación del sistema se realiza mediante la ubicación de alimentadores de línea US 50 a razón de uno por cada veinte mandos adicionales.

A cada mando de sonido le podemos conectar dos altavoces FEDE de 8Ω. La instalación de altavoces amplificados nos permite ampliar este número hasta seis por cada uno de los mandos. Habrá que tener en cuenta el número de altavoces amplificados utilizados en el cálculo del consumo de la instalación por si requiere el uso de una central de mayor capacidad o alimentadores de línea.

La conexión de interfaces domóticos a la línea general del sistema permitirá dotar a nuestro equipo FEDE tanto de la función de portero electrónico como la de teléfono.

Es aconsejable realizar una preinstalación independiente para el sistema de sonido al objeto de evitar cualquier tipo de alteración en el audio.

S 130 FM 1 Stereo audio program 1.5+1.5 W.

- Individual digital stereo built-in FM radio with 9 pre-set radio stations.
- Remote control unit IR receiver.
- Connection to the home electronic doorphone and telephone by means of ID100 and ID200 domotic interfaces.
- Auxiliary audio input.
- Digital control of bass, treble, balance...
- Digital clock with LCD screen and independent alarm clock.
- Electret 'hands free' microphone.
- Individual calls into 32 zones.
- Message override.
- 'Do not disturb' mode.
- Simultaneous listening of different 'baby-phones' for monitoring of children or elderly people.

ID 100 Electronic doorphone domotic interface for S 130 FM control modules.

- Allows connection of S 130 FM control modules to the home electronic analogue doorphone or video doorphone.
- In consequence the S 130 FM control modules will be able to answer the doorphone calls and also open the door

ID 200 Telephone domotic interface for S 130 FM control modules.

- Allows connection of S 130 FM control modules to the home analogue landline phone.
- As a result of this, the S 130 FM control modules will be allowed to answer the telephone calls as well as to dial in combination with the remote control unit keypad.

S 130 FM 1 стерео аудио программа 1,5+1,5 Вт.

- индивидуальный встроенный цифровой стерео FM тюнер с 9 настройками памяти
- дистанционное управление через ИК-приемник соединение с домофоном телефонной линией через интерфейсы ID100 и ID200
- дополнительный аудио разъем цифровое управление параметрами звука (басами, тембром, балансом...)
- ЖК-дисплей с отображением часов и будильника встроенный микрофон
- интерком с индивидуальным вызовом на 32 зоны
- функция «не беспокоить»
- функция «бэбиситтер» для прослушивания комнат, где находятся дети или престарелые люди, нуждающиеся в уходе

ID 100 Интерфейс для подключения домофона к модулю управления S 130 FM.

- позволяет подключить модуль управления S 130 FM к аналоговому аудиодомофону или видеодомофону.
- вы можете использовать модуль S 130 FM для ответа на входящие вызовы с домофона и открытие двери.

ID 200 Интерфейс для подключения телефонной линии к модулю управления S 130 FM.

- позволяет подключить модуль управления S 130 FM к аналоговой телефонной линии.
- благодаря этому модуль управления S 130 FM можно использовать как для ответов на входящие звонки, так и для набора телефонных номеров, используя клавиатуру на пульте дистанционного управления.

S 130 FM Canal estéreo 1,5 +1,5 W.

- Radio FM estéreo independiente con 9 sintonías.
- Receptor de infrarrojos para mando a distancia.
- Permite conexión con el teléfono y el portero electrónico de la vivienda mediante los interfaces domóticos ID 100 e ID 200.
- Entrada auxiliar de audio.
- Control digital de graves, agudos, balance...
- Reloj digital con hora en pantalla y Despertador.
- Micrófono Electret "manos libres".
- Llamadas individuales hasta 32 zonas.
- Preferencia de entrada de avisos.
- Función "no molesten".
- Función "Baby-room" de escucha simultánea de varias zonas para vigilancia de niños, ancianos....

ID 100 Interfaz domótico de portero electrónico para mandos S 130 FM.

- Permite la conexión de los mandos S 130 FM con el portero o videoportero electrónico analógico de la vivienda.
- De esta manera los mandos S 130 FM pueden contestar a las llamadas del portero y abrir la puerta.

ID 200 Interfaz domótico telefónico para mandos S 130 FM.


- Permite la conexión de los mandos S 130 FM con el teléfono fijo analógico de la vivienda.
- Así los mandos S 130 FM pueden contestar y realizar llamadas con la ayuda del teclado del mando a distancia.





DESCRIPTION OF A TYPICAL MULTI-ROOM AUDIO SYSTEM / ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ МОДУЛЯ УПРАВЛЕНИЯ / FUNCIONES PRINCIPALES DEL MANDO DE CONTROL





S 10 FM - Control unit with FM function / S 10 FM - модуль управления с FM-тюнером / Mando básico con radio FM









	Code / Код / Código	Description / Описание / Descripción
	FD100030 White	1 stereo audio program 1,5 + 1,5W. Stereo FM radio with automatic upwards / downwards scan and 4 pre-set radio stations, with indicator leds. Auxiliary audio input. / 1 стереоканал: 1,5 + 1,5Вт. выходная мощность. Стерео FM-тюнер с автоматическим сканированием и сохранением используемых настроек, с сигнальным светодиодом. Дополнительный аудиоввод. / Mando amplificado con 1 canal estéreo 1,5 + 1,5 W. Radio FM estéreo, salida de auriculares y entrada auxiliar de audio. 4 presintonías de radio, con indicadores LED.
	FD100032 Black	1 stereo audio program 1,5 + 1,5W. Stereo FM radio with automatic upwards / downwards scan and 4 pre-set radio stations, with indicator leds. Auxiliary audio input. / 1 стереоканал: 1,5 + 1,5Вт. выходная мощность. Стерео FM-тюнер с автоматическим сканированием и сохранением используемых настроек, с сигнальным светодиодом. Дополнительный аудиоввод. / Mando amplificado con 1 canal estéreo 1,5 + 1,5 W. Radio FM estéreo, salida de auriculares y entrada auxiliar de audio. 4 presintonías de radio, con indicadores LED.








S 130 FM - Control unit with FM & Domotic functions. Remote control included / S 130 FM - модуль управления с FM-тюнером и функциями повышения комфорта / Mando con FM, receptor IR y funciones domóticas

	Code / Код / Código	Description / Описание / Descripción
	FD100035 White	1 stereo audio program 1,5 + 1,5W. Zone intercom: General calls and individual calls into 32 zones. FM radio with 9 pre-set radio stations, LCD screen, digital clock with LCD screen. Auxiliary audio input. Connection to the home doorphone and telephone y means of ID100 and ID200 domotic interfaces. Remote control unit IR receiver included. / 1 стереоканал: 1,5 + 1,5Вт. выходная мощность. Интерком: групповые и индивидуальные вызовы на 32 зоны. FM-тюнер с настройками памяти на 9 радиостанций, ЖК-дисплей, цифровые часы. Дополнительный аудиоввод. Возможность подключения к домофону и телефонной линии через интерфейсы ID100 и ID200. Пульт д/у в комплекте. / Mando amplificado con 1 canal estéreo 1,5 + 1,5 W. Receptor de infrarojos (IR) para Mando a Distancia. Funciones Teléfono y Portero automático mediante conexión a Interfaces domóticos ID100 - ID200. Radio FM estéreo, pantalla LCD, entrada auxiliar de audio e Intercomunicación por zonas. Mando a Distancia incluido.
	FD100037 Black	1 stereo audio program 1,5 + 1,5W. Zone intercom: General calls and individual calls into 32 zones. FM radio with 9 pre-set radio stations, LCD screen, digital clock with LCD screen. Auxiliary audio input. Connection to the home doorphone and telephone y means of ID100 and ID200 domotic interfaces. Remote control unit IR receiver included. / 1 стереоканал: 1,5 + 1,5Вт. выходная мощность. Интерком: групповые и индивидуальные вызовы на 32 зоны. FM-тюнер с настройками памяти на 9 радиостанций, ЖК-дисплей, цифровые часы. Дополнительный аудиоввод. Возможность подключения к домофону и телефонной линии через интерфейсы ID100 и ID200. Пульт д/у в комплекте. / Mando amplificado con 1 canal estéreo 1,5 + 1,5 W. Receptor de infrarojos (IR) para Mando a Distancia. Funciones Teléfono y Portero automático mediante conexión a Interfaces domóticos ID100 - ID200. Radio FM estéreo, pantalla LCD, entrada auxiliar de audio e Intercomunicación por zonas. Mando a Distancia incluido.

Domotic interfaces for S 130 FM control unit / Интерфейс для модулей управления S 130 FM / Interfaces domóticos para mandos S 130 FM: Teléfono y Portero

	Code / Код / Código	Description / Описание / Descripción
	FD100200	ID 100 Electronic doorphone domotic interface for S130FM control modules. ID 100 Интерфейс для домофона для совместного использования с модулями S130FM. Interfaz domótico portero electrónico para mando S 130 FM. Formato caja Carril DIN 4 Módulos.
	FD100201	ID 200 Telephone domotic interface for S130FM control modules. ID 200 Интерфейс для телефонной линии для совместного использования с модулями S130FM. Interfaz domótico telefónico para mando S 130 FM. Formato caja Carril DIN 4 Módulos.


Central Unit / Центральный блок / Unidad central		
	Code / Код / Código	Description / Описание / Descripción
	FD100100 white / белый / blanco FD100102 black/ черный/ negro	US 100 S - 1 stereo program microprocessed Central Unit. 25W. US 100 S - 1 стереоканал 25Вт. Unidad central 1 canal de audio estéreo 25W. ABS y embellecedor metálico.
	FD100104 white / белый / blanco FD100106 black/ черный/ negro	US 110 S - 1 stereo program microprocessed Central Unit. 60W. US 110 S - 1 стереоканал 60Вт. Unidad central 1 canal de audio estéreo 60W. ABS y embellecedor metálico.
Adaptor / Переходник / Adaptador		
	Code / Код / Código	Description / Описание / Descripción
	FD100631 white / белый / blanco	AS 316 ABS special adaptor for FEDE's series. AS 316 ABS специальный переходник для установки модулей в рамки FEDE. Adaptador de ABS para los marcos de todas las colecciones de FEDE.
	FD100633 black/ черный/ negro	AS 316 ABS special adaptor for FEDE's series. AS 316 ABS специальный переходник для установки модулей в рамки FEDE. Adaptador de ABS para los marcos de todas las colecciones de FEDE.
Speakers / Динамики / Speakers		
	Code / Код / Código	Description / Описание / Descripción
	FD100310 white / белый / blanco	ASP 5 - 5" active speaker with stereo amplifier. (10+10W) / 20W integrated stereo/mono amplifier. Nominal impedance: 2Ω Frequency response: 90 –18.000 Hz. Dimensions: Ø132x70 mm. / ASP 5 - 5" активный динамик с усилителем. (10+10Вт) / 20Вт (стерео/моно). Номинальное сопротивление: 2 Ом.. Воспроизводимый диапазон: 90 –18.000 Гц. Размеры: 132x70 мм. / Altavoz 5 "autoamplificado estéreo. Amplificador estéreo 10 + 10W. ó mono 20W. Impedancia: 2Ω. Respuesta de frecuencia: 90 -19.000 Hz. Dimensiones: Ø132 x 70 mm.
	FD100312 white / белый / blanco	ASP 5 DV-Two-way active speaker with stereo amplifier. (10+10W) / 20W integrated stereo/mono amplifier. 5" Woofer + Tweeter. Nominal impedance: 2Ω.. Frequency response: 90 –20.000 Hz. Dimensions: Ø132x70 mm. / ASP 5 Двухполосный активный динамик со стереоусилителем. (10+10Вт) / 20Вт (стерео/моно). 5" Woofer + Tweeter. Номинальное сопротивление: 2 Ом. Воспроизводимый диапазон: 90 –20.000 Гц. Размеры: 132x70 мм. / Altavoz Doble Vía autoamplificado estéreo. Amplificador estéreo 10 + 10W. ó mono 20W. Wofeer 5" + Tweeter. Impedancia: 2Ω. Respuesta de frecuencia: 90 -19.000 Hz. Dimensiones: Ø132 x 70 mm.
	FD100309 white / белый / blanco	SP 5 - 5" speaker with rear protection enclosure. Matches only with RT 5 grilles. Power rating: 15W. Nominal impedance: 8Ω.. Frequency response: 90 –18.000 Hz. Dimensions: Ø132x56 mm. / SP 5 - 5" динамик с задней защитной коробкой. Устанавливается только с решеткой RT 5. Мощность: 15Вт. Номинальное сопротивление: 8 Ом. Воспроизводимый диапазон: 90 –18.000 Гц. Размеры: 132x56 мм. / Altavoz 5 "con caja trasera de protección. Especial para rejillas RT 5. Potencia: 15W. Impedancia: 8Ω. Respuesta de frecuencia: 90 -18.000 Hz. Dimensiones: Ø132 x 56 mm.
	FD100304 white / белый / blanco	SP 2A - 2" speaker with ABS grille. Power rating: 8W. Nominal impedance: 8Ω.. Frequency response: 150 –16.000 Hz. Dimensions: Ø50x39 mm. SP 2A – 2" динамик с решеткой из ABS-пластика..Мощность: 8Вт. Номинальное сопротивление: 8 Ом.. Воспроизводимый диапазон: 150 – 16.000 Гц. Размеры: 50x39 мм. Altavoz 2 "altavoz con rejilla de ABS para adaptador AF 220. Potencia: 8W. Impedancia: 8Ω. Respuesta de frecuencia: 150 -16.000 Hz. Dimensiones: Ø50 x (alt.) 39 mm.
	FD100305 beige/ бежевый/ beige	
	FD100306 graphite / графит / grafito	
	FD100307 silver/ серебряный/ plata	

	FD100311 white / белый / blanco	SP 5 DV -Two-way speaker. 5" Woofer + Tweeter. Matches only with RT 5 grilles Power rating: 15W. Nominal impedance: 8Ω. Frequency response: 90 –20.000 Hz. Dimensions: Ø132x56 mm. / SP 5 DV - двухполосной динамик. 5" Woofer + Tweeter. Устанавливается только с решеткой RT 5. Мощность: 15Вт. Номинальное сопротивление: 8Ω. Воспроизводимый диапазон: 90 –20.000 Гц. Размеры: Ø132x56 мм. /Altavoz Doble Vía. Woofer 5 "+ tweeter. Especial para rejillas RT 5. Potencia: 15W. Impedancia: 8Ω. Respuesta de frecuencia: 90 -20.000 Hz. Dimensiones: Ø132 x 56 mm.
	FD100308 white / белый / blanco	SP 3 - 3.5" speaker with white ABS grille. Power rating: 10W. Nominal impedance: 8Ω. Frequency response: 125 –18.000 Hz. Dimensions: Ø120x66 mm. Cutout dimensions: Ø105 mm. / SP 3 - 3.5" динамик с белой пластиковой решеткой. Мощность: 10Вт. Номинальное сопротивление: 8Ω. Воспроизводимый диапазон: 125 –18.000 Гц. Размеры: Ø120x66 мм. Установочное отверстие: Ø105 mm. / Altavoz 3.5 "con rejilla de ABS blanco. Potencia: 10W. Impedancia: 8Ω. Respuesta de frecuencia: 125 -18.000 Hz. Dimensiones: Ø120 x 66 mm. Corte: Ø105 mm.
	FD100313 white / белый / blanco	SP 10 DV - Two-way speaker. 5" Woofer + Tweeter. White metallic grille. Power rating: 20W. Nominal impedance: 8 Ω. Frequency response: 90 –20.000 Hz. Dimensions: Ø200x70 mm. Cutout dimensions: Ø165 mm. SP 10 DV - двухполосной динамик. 5" Woofer + Tweeter. Белая металлическая решетка. Мощность: 20Вт. Номинальное сопротивление: 8 Ω. Воспроизводимый диапазон: 90 –20.000 Гц. Размеры: Ø200x70 мм. Установочное отверстие: Ø165 mm. Altavoz Doble Vía. Woofer 5 "+ tweeter. Con rejilla metálica blanca. Potencia: 20W. Impedancia: 8Ω. Respuesta de frecuencia: 90 -20.000 Hz. Dimensiones: Ø200 x 70 mm. Corte: Ø165 mm.
	FD100316 white / белый / blanco	SP 20 DV - Pair of 'extra-flat' cabinet speakers. Two-way system. 5" Woofer + Tweeter. Manufactured with rectangular metallic grille. and white ABS enclosure. Power rating: 20W. Nominal impedance: 8 Ω. Frequency response: 200 –19.000 Hz. Dimensions: 184x270x37 mm SP 20 DV - Пара суперплоских кабинетных двухполосных динамиков. 5" Woofer + Tweeter. Пластиковый корпус белого цвета. с металлической решеткой. Мощность: 20Вт. Номинальное сопротивление: 8 Ω. Воспроизводимый диапазон: 200 –19.000 Гц Размеры: 184x270x37 мм Par de Bafles extraplano Doble Vía. Woofer 5" + Tweeter. Fabricado con rejilla cuadrada metálica y caja de ABS blanca. Potencia: 20W. Impedancia: 8 Ω. Respuesta de frecuencia: 200 -19.000 Hz. Dimensiones: 184 x 270 x 37 mm
Grilles / Решетки / Rejillas		
	Code / Код / Código	Description / Описание / Descripción
	FD100700	RT 5 - White grille / RT 5 - Решетка белого цвета / RT 5 - Rejilla blanca
	FD100702	RT 5 G -Graphite grille / RT 5 G - Решетка цвета "графит" / RT 5 G Rejilla grafito
	FD100703	RT 5 S -Silver finish grille / RT 5 S - Решетка с серебристым покрытием / RT 5 S Rejilla acabada en plata
	FD100706	RT 5 W -Wenge finish grille / RT 5 W - Решетка с покрытием цвета "венге" / RT 5 W Rejilla acabada Wenge
	FD100705	RT 5 R- Oak finish grille / RT 5 R - Решетка с покрытием цвета "дуб" / RT R-5 Rejilla acabada en roble
	FD100704	RT 5 P - Pine finish grille / RT 5 P - Решетка с покрытием цвета "сосна" / RT 5 P Rejilla acabada en pino
Fixing Systems / Крепежные элементы / Sistemas de fijación		
	Code / Код / Código	Description / Описание / Descripción
	FD100780	GR 10 - Set of springs for 5" grille. Special fixing system for plaster and false ceilings Специальная фиксирующая система для гипсокартона и фальш-потолков. Juego de muelles para rejilla de 5 ". Sistema de fijación especial para escayola y falsos techos.
	FD100781	GR 20 - Set of pressure claws for 5" grille. Fixing system for 5" flush-mount boxes. GR 20 - Комплект пружинных фиксаторов для 5" решеток. Специальная фиксирующая система для монтажных коробов. Juego de muelles para rejilla de 5 ". Sistema de fijación para cajas de empotrar de 5 "




Audio Amplifiers / Усилители / Amplificadores de Audio

	Code / Код / Código	Description / Описание / Descripción
	FD100270	PA 10 - Stereo amplifier. 10+10W stereo or 20W mono – 2 Ω. Dimensions: 96x76x36,5 mm. PA 10 - Стереосуилитель. 10+10Вт стерео или 20Вт моно – 2 Ω.Размеры: 96x76x36,5 мм. Amplificador estéreo. 10+10W ó mono 20W. 2 Ω. Dimensiones: 96 x 76 x 36,5 mm.
	FD100271	PA 20 - Stereo amplifier. 20+20W stereo or 40W mono – 4 Ω. Dimensions: 105x89x80 mm PA 20 - Стереосуилитель. 20+20Вт стерео или 40Вт моно – 4 Ω.Размеры: 105x89x80 мм Etapa de potencia estéreo. 20 + 20W. ó mono 40W. 4 Ω. Dimensiones: 105 x 89 x 80 mm


Cables / Кабели / Cables

	Code / Код / Código	Description / Описание / Descripción
	FD100790	W 2 - Two-color (red/black) parallel cable. Halogen-free. Cross-section: 0.50 mm. 100 meters. W 2 - Двухцветный (красный/черный) параллельный кабель, не содержит галогенов. Сечение: 0.50 мм.кв. 100 метров. Cable paralelo bicolor (rojo/negro) libre de halógenos. Sección transversal: 0,5mm. 100 metros.
	FD100791	W 8 -Twisted cable. Halogen free. Cross-sections: 2 x 1 and 6 x 0.25 mm. 100 meters. W 8 - Витой кабель, не содержит галогенов. Сечение: 2 x 1 и 6 x 0.25 мм.кв. 100 метров. Cable trenzado libre de halógenos. Secciones transversales: 2 x 1mm y 6 x 0,25mm. 100 metros.
	FD100793	W 10 -Twisted cable. Halogen free. Cross-sections: 2 x 1 and 8 x 0.25 mm. 100 meters. W 10 - Витой кабель, не содержит галогенов. Сечение: 2 x 1 и 8 x 0.25 мм.кв. 100 метров. Cable trenzado libre de halógenos. Secciones transversales: 2 x 1mm y 8 x 0,25mm. 100 metros
	FD100792	W 14 -Twisted cable. Halogen free. Cross-sections: 2 x 1 and 12 x 0.25 mm. 100 meters. W 14 - Витой кабель, не содержит галогенов. Сечение: 2 x 1 и 12 x 0.25 мм.кв. 100 метров. Cable trenzado libre de halógenos. Secciones transversales: 2 x 1mm y 12 x 0,25mm. 100 metros






























Flush-mount Boxes / Монтажные коробки / Cajas de empotrar

	Code / Код / Código	Description / Описание / Descripción
	FD100736	B 3 -In-ceiling flush-mount box. For SP 3 and SP 4 speakers. Dimensions: Ø122x67 mm. B 3 - Потолочная монтажная коробка. для динамиков SP 3 и SP 4. Размеры: Ø122x67 мм.. B3 - Caja de empotrar para altavoces SP 3 y SP 4. Dimensiones: Ø 122 x 67mm
	FD100730	B 5 - Flash mounting box for install 5" loudspeakers. Dimensions Ø163x78 mm. B 5 - Монтажная коробка для установки 5" динамиков. Размеры Ø163x78 мм. B 5 - Caja de empotrar para montaje altavoces 5". Dimensiones Ø163x78 mm.
	FD100735	B 50 - Flash mounting box for install central unit block Serie S. Dimensions 200x130x60 mm. B 50 - Монтажная коробка для установки центрального блока Serie S. Размеры 200x130x60 мм. B 50 - Caja de empotrar para montaje de bloque central Serie S. Dimensiones 200x130x60 mm.

Blind Covers / Заглушки / Tapas ciegas

	Code / Код / Código	Description / Описание / Descripción
	FD100750	TB 5 -White ABS blind cover for B 5 speakers flush-mount box. Dimensions: Ø ext. 170 mm x 4 mm depth. Cutout dimension Ø145 mm TB 5 - Белая заглушка для монтажных коробок B 5.Размеры: Ø вн. 170 мм x 4 мм глубина. Установочное отверстие Ø145 мм T5 B. Tapa ciega ABS blanca para altavoces B 5 empotrados. Dimensiones: Ø ext. 170x4mm de profundidad. Medida del corte: Ø 145mm.

COMPOSITION OF MOST USUAL ITEMS / ПРАКТИЧЕСКОЕ РУКОВОДСТВО ПО КОМПЛЕКТАЦИИ НАИБОЛЕЕ ЧАСТО ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ИЗДЕЛИЙ / COMPOSICIONES MÁS HABITUALES

DESCRIPTION ОПИСАНИЕ DESCRIPTION	FRAME РАМКА MARCO	MECHANISMS МЕХАНИЗМЫ MECANISMO	TOGGLE /COVER/HANDLE КЛАВИШИ И ОБРАМЛЕНИЯ ТАРА/MANECILLA TOGGLE	BRASS COVER ЛАТУННАЯ НАКЛАДКА ДЛЯ ТУМБЛЕРНОГО ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ BASTIDOR	FIXING SUPPORT СУППОРТ BASTIDOR
NEW 1 TOGGLE SWITCH НОВЫЙ ОДИНОЧНЫЙ ТУМБЛЕРНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ NEW 1 TOGGLE SWITCH	FD01221PB 	FD16505 	FD02316PB-M 	FD04320PB-M 	FD16-BAST 
NEW 2 TOGGLE SWITCHES НОВЫЙ ДВОЙНОЙ ТУМБЛЕРНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ NEW 2 TOGGLE SWITCHES	FD01221PB 	FD16505 x 2 	FD02316PB-M x 2 	FD04321PB-M 	FD16-BAST 
SOCKET BASE ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ РОЗЕТКА SOCKET BASE	FD01221PB 	FD16823 	FD16723-M 		FD16-BAST 
1 WIDE KEY SWITCH ОДНОКЛАВИШНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 1 WIDE KEY SWITCH	FD01221PB 	FD16505 	FD17705-M 		FD16-BAST 
NARROW KEY SWITCH ДВУХКЛАВИШНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ NARROW KEY SWITCH	FD01221PB 	FD16505 x 2 	FD16705-M x2 		FD16-BAST 
ROTARY SWITCH ПОВОРОТНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ROTARY SWITCH	FD01221PB 	FD03110-M 	FD02310PB 		FD16-BAST 
DIMMER (With fixing support) ДИММЕР DIMMER (With fixing support)	FD01221PB 	FD28605-M 			FD16-BAST 

CHOICE OF MECHANISMS / ВОЗМОЖНОСТЬ ВЫБОРА МЕХАНИЗМОВ / ELECCIÓN DE MECANISMOS

New Touch Dimmer
Новый сенсорный диммер
Nuevo regulador de luz Táctil



Rotary switch 10A and 25A
Поворотный выключатель 10А и 25А
Interruptor Rotativo 10A y 25A



Standard switch 10A and 16A
Стандартный выключатель 10А и 16А
Interruptor Standard 10 y 16A



CHOICE OF COLLECTIONS
We only use high quality brass for the manufacture of our frames. During the manufacturing process our frames pass through several levels of machine and hand polishing, then finishing and final varnishing.

ВЫБОР КОЛЛЕКЦИИ
Для производства наших рамок мы используем высококачественную латунь. В процессе производства все наши рамки подвергаются тщательной шлифовке и ручной полировке с последующим нанесением декоративного покрытия.

ELECCIÓN DE COLECCIONES
Fabricamos nuestros marcos con latón de alta calidad. Tras la fundición, iniciamos el proceso de pulido automático y manual. Finalmente, realizamos el acabado y le damos una capa de barniz para mayor protección.



FIXING SUPPORT FD16-BAST
Fixing support manufactured from high quality polyamide with reinforced fibre glass providing high electrical isolation and fixation of the brass frames.
In order to show the correct way to install, it is marked "UP" and "ARRIBA" with arrows at the top right corner.

СУППОРТ FD16-BAST
Суппорт изготовленный из высококачественного полиамида с добавлением стекловолокна обеспечивает полную изоляцию токопроводящих частей и надежную фиксацию декоративной рамки. Для облегчения правильной установки суппорта на его верхней части имеются надписи «UP», «ARRIBA» и соответствующие стрелки.

BASTIDOR FD16-BAST
Todos nuestros marcos se fijan con el bastidor de poliamida reforzado con fibra de vidrio (Ref. FD16-BAST) que les confiere el aislamiento eléctrico.
Para instalarlo correctamente, está marcado con la palabra "ARRIBA" y flechas en la esquina derecha.

MODERN TECHNICAL SOLUTIONS / СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ / SOLUCIONES TÉCNICAS INNOVADORAS

**ROTARY SWITCH
10A & 25A**

**ПОВОРОТНЫЕ
ВЫКЛЮЧТЕЛИ
10А или 25А**

**INTERRUPTOR
ROTATIVO
10A & 25A**



New specially developed rotary mechanism with compact dimensions that allow easy cable fixing and easy mounting in the installation box. It has a long lifespan. We guarantee 20000 rotary switching cycles which is an improvement on current standards. For rotary mechanisms we have three different colours of modern LED lamps 220V for perfect lighting.

Новый специально разработанный механизм поворотного выключателя отличается особо компактными размерами, что существенно облегчает подключение к нему кабеля и последующую установку в монтажную коробку и при этом предлагает исключительную надежность. Мы гарантируем ресурс минимум из 20000 переключений, что существенно превышает действующие технические нормативы. Для поворотных выключателей предлагаются светодиодные лампы подсветки.

Hemos desarrollado especialmente un nuevo mecanismo rotativo de dimensiones muy compactas para facilitar su instalación. Se caracteriza por su larga durabilidad. Garantizamos 20000 ciclos de encendido rotativo e incorporamos la posibilidad de señalización mediante piloto LED a 220V, disponible en 3 colores.

HOW TO ORDER

FEDE proposes a modular and multi-functional system with decorative frames from 1 to 5 modules and the possibility of universal assembly (horizontal or vertical). Our range is very versatile.

Our golden rule when checking prior to making an order:

Number of Modules = Number of Fixing Supports (FD 16-BAST)

Firstly we choose the collection most suitable for our Top Class Project. Once the decorative frames have been chosen, we calculate the requirement of fixing supports according to the above rule.

Some of our new electrical mechanisms already incorporate fixing supports.

PROJECT EXAMPLE

1 gang plate = 30 units	x 1 module = 30
2 gang plate = 8 units	x 2 module = 16
3 gang plate = 4 units	x 3 module = 12
4 gang plate = 8 units	x 4 module = 32
5 gang plate = 2 units	x 5 module = 10

TOTAL = 100 MODULES (the references of decorative frames must be specified in the order, based on the chosen collection) = 100 UNITS OF FD16-BAST FIXING SUPPORTS (to be added to the order). We will prepare then a list of our needs and required functions in order to choose the most suitable mechanisms.

There exist a great variety of options in our catalogue.

Once chosen, we will check that the TOTAL of the MECHANISMS allows for all the modules to remain covered. We must bear in mind that when choosing two narrow keys switches, also two switches are needed, and not one, so the total of the mechanisms could be higher than the total of frames and fixing supports. In any case, there cannot be more frames than mechanisms.

For any further information, please do not hesitate to contact us. Our Sales Department provides with support for all your projects.

КАК ЗАКАЗАТЬ ПРОДУКЦИЮ FEDE?

FEDE предлагает модульную многофункциональную систему с декоративными рамками от 1 до 5 модулей и возможностью универсальной установки (горизонтальной или вертикальной). Это обеспечивает нашей продукции большую универсальность.

Наши правила просты и работают для всех вариантов электроустановок.

Количество модулей = количеству монтажных суппортов (FD 16-BAST)

Количество механизмов 46x46мм = количеству монтажных суппортов FD-16BAST = количеству посадочных мест в рамках.

Прежде всего необходимо произвести подсчет всех типов механизмов, которые будут установлены в соответствии с Вашим проектом.

Для заказа суппортов и рамок, следует свериться с планом установки механизмов на объекте в соответствии с проектом.

Рассчитайте точное количество требуемых рамок в зависимости от количества устанавливаемых в них механизмов.

При этом Вам следует помнить, что расчет ведется в широких механизмах (модулях) размером 46x46мм.

Если вы планируете использовать узкие механизмы (модули) 23x46мм, то в один суппорт следует устанавливать два узких механизма (модуля).

ПРИМЕР РАССЧЕТА ПРОЕКТА

1 местная рамка = 30шт.	x 1 модуль = 30 механизмов.
2х местная рамка = 8шт.	x 2 модуля = 16 механизмов.
3х местная рамка = 4шт.	x 3 модуля = 12 механизмов.
4х местная рамка = 8шт.	x 4 модуля = 32 механизма.
5ти местная рамка = 2шт.	x 5 модулей = 10 механизмов.

Всего 100 модулей (Коды декоративных рамок должны быть указаны в заказе, в соответствии с выбранной Вами коллекцией). 100 штук монтажных суппортов FD 16-BAST (Вы также должны добавить к заказу)

Определитесь с дизайном и цветом рамок.

Для получения дополнительной информации Вы всегда можете связаться с нашими специалистами. Наш экспортный департамент всегда готов оказать техническую поддержку Вашим проектам.

CÓMO REALIZAR UN PEDIDO

FEDE le propone un sistema modular y multifuncional con marcos decorativos de 1 a 5 módulos y con la posibilidad de montaje universal (horizontal o vertical) para la mayoría de nuestras colecciones. Nuestra gama es muy versátil.

Nos complace presentarle una regla sencilla que funciona muy bien para chequear todas las instalaciones:

Total de módulos = total de bastidores (FD16-BAST)

Previamente, elegiremos la colección que más se adapte a nuestro proyecto exclusivo. Una vez tengamos los marcos decorativos, aplicaremos la regla para obtener el total de bastidores.

Debemos tener en cuenta que algunos de nuestros nuevos mecanismos llevan el bastidor incluido.

EJEMPLO DE PROYECTO

Marco de 1 módulo = 30 unidades	x 1 módulo = 30
Marco de 2 módulos = 8 unidades	x 2 módulos = 16
Marco de 3 módulos = 4 unidades	x 3 módulos = 12
Marco de 4 módulos = 8 unidades	x 4 módulos = 32
Marco de 5 módulos = 2 unidades	x 5 módulos = 10

TOTAL = 100 MÓDULOS (las referencias de los marcos decorativos deben de especificarse en el pedido, de acuerdo con la colección escogida) = 100 UNIDADES DE FD16-BAST BASTIDORES (que deben de añadirse al pedido). A continuación prepararemos una lista de nuestras necesidades y funciones requeridas con el fin de escoger los mecanismos más adecuados.




Existe un gran abanico de opciones en nuestro catálogo.

Una vez escogidos, verificamos que el TOTAL de MECANISMOS equivale como mínimo al total de módulos. Debemos de tener presente que al escoger dos teclas estrechas, con sus correspondientes interruptores, el total de mecanismos se dobla, y no coincide con el de los módulos y bastidores. En cualquier caso, el número de módulos no debe ser superior al de mecanismos.

Para cualquier información adicional, no dude en contactarnos. Nuestro Departamento Comercial le proporcionará gustosamente todo el soporte en sus proyectos.

FRAME DIMENSIONS / РАЗМЕРЫ РАМОК / DIMENSIONES DE LOS MARCOS


CLASSIC COLLECTIONS & PROVENCE / КЛАССИЧЕСКАЯ КОЛЛЕКЦИЯ И ПРОВАНС /
COLECCIONES CLÁSICAS & PROVENCE
BARCELONA, MADRID

	90 x 90 mm
	90 x 160 mm
	90 x 235 mm
	90 x 305 mm

CLASSIC COLLECTIONS & PROVENCE / КЛАССИЧЕСКАЯ КОЛЛЕКЦИЯ И ПРОВАНС /
COLECCIONES CLÁSICAS & PROVENCE
SAN SEBASTIAN, SEVILLA, TOLEDO

	90 x 90 mm
	90 x 160 mm
	90 x 235 mm
	90 x 305 mm
	90 x 381 mm

TOSCANA COLLECTION / КОЛЛЕКЦИЯ TOSCANA / COLECCIÓN TOSCANA
SIENA, FIRENZE, SMALTO, PALACE

	90 x 90 mm
	90 x 160 mm
	90 x 235 mm
	90 x 305 mm




EMPORIO COLLECTION / КОЛЛЕКЦИЯ EMPORIO / COLECCIÓN EMPORIO

	90 x 90 mm
	90 x 160 mm
	90 x 235 mm
	90 x 305 mm
	90 x 381 mm


CRYSTAL DE LUXE COLLECTIONS / КОЛЛЕКЦИЯ CRYSTAL DE LUXE / COLECCIONES
CRYSTAL DE LUXE
SAND, VELVET, DÉCOR

	90 x 112 mm
	90 x 185 mm

ART COLLECTION / КОЛЛЕКЦИЯ ART / COLECCIÓN ART

	90 x 90 mm
	90 x 160 mm
	90 x 235 mm
	90 x 305 mm

GRANADA COLLECTION / КОЛЛЕКЦИЯ GRANADA / COLECCIÓN GRANADA

	90 x 90 mm
	90 x 160 mm
	90 x 235 mm
	90 x 305 mm
	90 x 381 mm

SANREMO COLLECTION / КОЛЛЕКЦИЯ SANREMO / COLECCIÓN SANREMO

	90 x 110 mm
	90 x 183 mm
	90 x 255 mm
	90 x 328 mm
	90 x 400 mm

BELLE ÉPOQUE COLLECTION / КОЛЛЕКЦИЯ BELLE ÉPOQUE / COLECCIÓN BELLE ÉPOQUE
METAL, TAPESTRY, WOOD, CORINTO, PORCELAIN

	105 x 105 mm
	105 x 178 mm
	105 x 250 mm
	105 x 323 mm
	105 x 396 mm



We reserve the right to carry out modifications on our models, sizes, finishes and on the information contained in the present CATALOGUE without prior notice. Copying this CATALOGUE is expressly forbidden without our consent.
Компания FEDE оставляет за собой право модифицировать указанные в данном каталоге изображения, их размеры, цвета, декоративные покрытия и технические характеристики без предварительного уведомления. Копирование информации и изображений из данного каталога без предварительного согласия компании FEDE запрещено!

Nos reservamos el derecho a realizar modificaciones en nuestros modelos, tamaños, acabados y sobre la información contenida en el presente CATÁLOGO sin previo aviso. La copia de este catálogo está expresamente prohibida sin nuestro consentimiento.



FEDE

HEADQUARTERS & SHOWROOM

Av. Lluçanoves, 45-47 - (08915) Badalona (Barcelona) SPAIN

Phone +34 934 183 856

Fax +34 93 395 2315

www.fedeswitchandlight.com

info@fedeswitchandlight.com

Creative Director ANDREU ROIG • © 2016 FEDE

PULSAL.RU

+7 (812) 640-30-02

