

GARANT

Domáci audio, video dorozumievací
a prístupový systém
*Home audio and video communication
and access system*



Moderný dizajn

Modern design

Ľahká montáž a údržba

Easy mounting and maintenance

Odolnosť voči poškodeniu

Resistance against damage

Vynikajúca kvalita materiálov

Great quality of materials

Vysoká variabilita výstavby

High variability of mounting

Kompatibilita s BUS TESLA systémami

Compatibility with TESLA BUS systems



TESLA

STROPKOV, a.s.

Montážne diely Mounting components

Lišta uzamykacia (koncová)
Locking bar (ending)
4FK 203 25



Lišta krycia zostavená (medzi modulmi)
Covering bar (between modules)
4FF 222 22



Kľúč uzamykací (lišty)
Locking key (of the bar)
4FF 441 04



Kryt menovky do TT
Cover of name list for TT
4FF 160 04



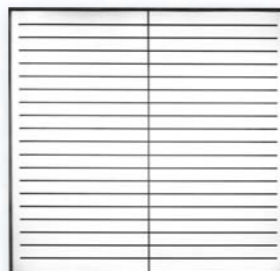
Kryt menoviek do EV1/VEV1
Cover of name list for EV1/VEV1
4FF 160 03



Kryt menoviek INFO modulu
Cover of name list for INFO module
4FF 160 05



Kryt menovky menovníka
Cover of name list
4FF 160 06



Kábel prepojovací EV-TT-TT
Connecting cable EV-TT-TT
(8-žilový, 250 mm)
(8-wire, 250 mm)
4FF 650 64



Kábel prepojovací EV-TT-TT
Connecting cable EV-TT-TT
(8-žilový, 400 mm)
(8-wire, 400 m)
4FF 650 65



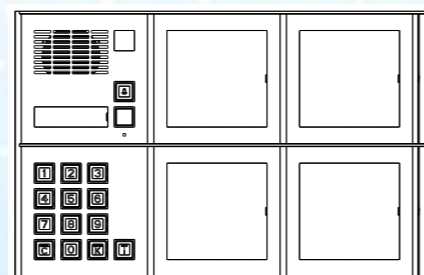
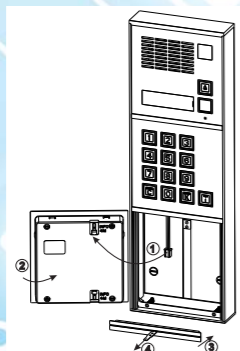
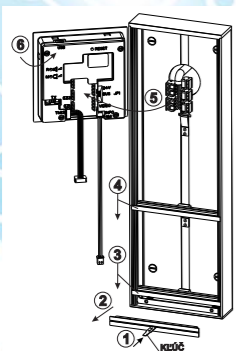
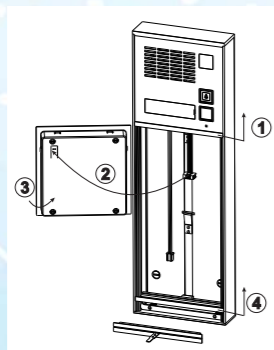
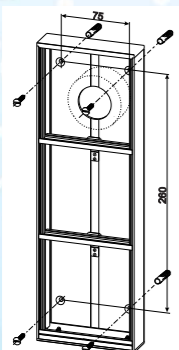
Kábel prepojovací EV-TM13
Connecting cable EV-TM13
(6-žilový, 250 mm)
(6-wire, 250 mm)
4FF 650 63



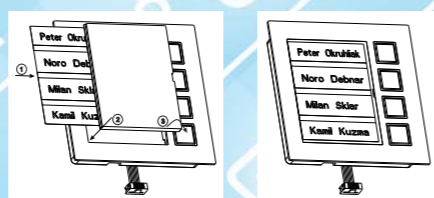
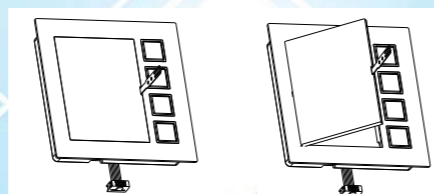
Kábel prepojovací EV-TM13
Connecting cable EV-TM13
(6-žilový, 400 mm)
(6-wire, 400 mm)
4FF 650 66



Príklad montáže nad omietku Illustration of mounting over plaster



Spôsob výmeny menoviek How to replace the name list



TESLA STROPKOV, a.s.
Hviezdoslavova 37/46
091 12 Stropkov
Slovenská republika

tel.: +421-54-3003-526, 522
fax: +421-54-3003-502, 505
tech. podpora: +421-918 594 907
technical support: +421-918 594 907
e-mail: predaj@tesla.sk
www.tesla.sk

Distribútor:

K-DDZ – 213/2020

GARANT

Domáci audio, video dorozumievací
a prístupový systém
Home audio and video communication
and access system



Moderný dizajn
Modern design

Ľahká montáž a údržba
Easy mounting and maintenance

Odolnosť voči poškodeniu
Resistance against damage

Vynikajúca kvalita materiálov
Great quality of materials

Vysoká variabilita výstavby
High variability of mounting

Kompatibilita s BUS TESLA systémami
Compatibility with TESLA BUS systems



TESLA

STROPKOV, a.s.

Vysoká odolnosť
proti vode
*High resistance
against water*



Ľahká výmena menoviek
z vonku bez odomykania
modulov
*Easy replacing of name
tags from outside without
unlocking of modules*

Tenké prevedenie
nad omietku
*Slim design
over plaster*



nové tlačidlové tablo *new push-button panel* **GARANT**

Spôsob montáže *Mounting variations*

Vzhľadom k orientácii:

Orientation:

- vertikálny
– vertical
- horizontálny
– horizontal



Vzhľadom k povrchu:

Surface:

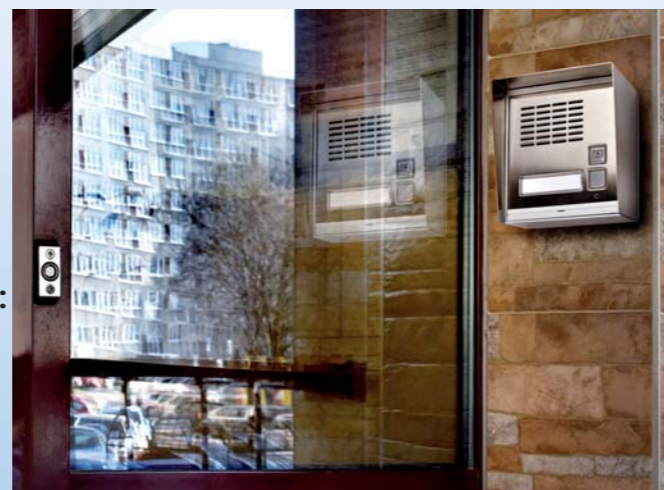
- pod omietku bez striešky
– under plaster without shield
- pod omietku so strieškou
– under plaster with shield
- nad omietku bez striešky
– over plaster without shield
- nad omietku so strieškou
– over plaster with shield



nové tlačidlové tablo *new push-button panel* **GARANT**

Je vhodné ako vstupná brána do Vašich:
Suitable as entry gate to your:

- Rodinných domov
– Family house
- Bytových domov, panelákov
– Apartment house



- Kancelárskych, administratívnych budov
– Office and administration building
- Škôl, škôlok, zdravotníckych zariadení
a iných verejných budov
*– School, kindergarten, medical facilities
and other public buildings*

Spôsob volby účastníka *Calling variations*

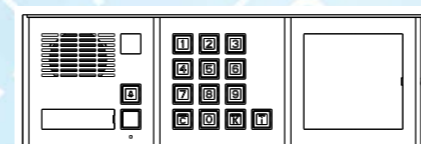
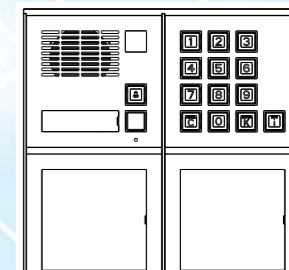
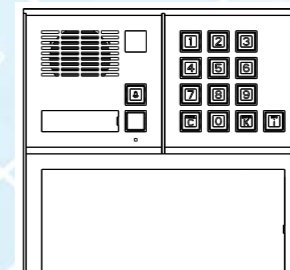
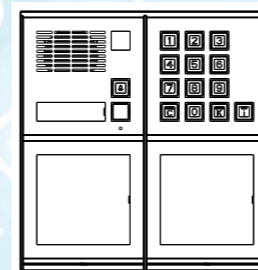
- Priama voľba tlačidlo vyzváacie
– Direct dial by single push-button

- Kódová voľba – voľba na číselnici
*• Code dial by number
combination on dial plate*



Príklady možného usporiadania modulov EV, TT, TM13, modul INFO
a INFO 4M

Various mounting of the EV, TT, TM13, INFO, INFO M4 modules



Elektrické vrátniky Electric gate



AUDIO vrátniky - dvojvodičové
Modul EV0 - 4FN 232 00
AUDIO gates - two-wire modules EV0 - 4FN 232 00
Modul elektrického vrátnika pre kódovú voľbu.
Module of electric gate for code dialing.
Napätie 24V do 500 mA
Voltage 24V up to 500 mA
Rozmer 100 x 100 mm
Dimensions 100 x 100 mm



MODUL EV1 - 4FN 232 01
MODULE EV1 - 4FN 232 01
Modul elektrického vrátnika pre priamu voľbu s jedným vyzváňacím tlačidlom pre spojenie s domácim telefónom.
Module of electric gate for direct dialing with one single push-button for the connection with the house phone.
Pre napájanie slúžia sieťové napájače, napätie 24V, odber do 500 mA.
Use supply feeder, voltage 24V, current consumption up to 500 mA.
Rozmer 100 x 100 mm
Dimensions 100 x 100 mm



MODUL VEVO - 4FN 232 20
MODULE VEVO - 4FN 232 20
Modul elektrického video vrátnika je určený pre kódovú voľbu.
Module of electric video gate for code dialing.
Napätie 24V do 500 mA
Voltage 24V up to 500 mA
Rozmer 100 x 100 mm
Dimensions 100 x 100 mm

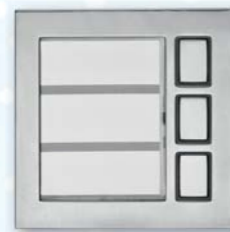


MODUL VEV1 - 4FN 232 21
MODULE VEV1 - 4FN 232 21
Modul elektrického video vrátnika je určený pre priamu voľbu s jedným vyzváňacím tlačidlom pre spojenie s domácim video aj audio telefónom.
Module of electric video gate for the direct dialing with single push-button for the connection with home video and audio phone.
Pre napájanie potrebný sieťový napájač, napätie 24V, odber do 500 mA
Use supply feeder, voltage 24V, current consumption up to 500 mA
Rozmer 100 x 100 mm
Dimensions 100 x 100 mm

Tlačidlové moduly Push-button modules



Tlačidlový modul T 2
Push-button module T 2 - 4FN 232 02
Rozmer 100 x 100 mm
Dimensions 100 x 100 mm



Tlačidlový modul T 3
Push-button module T 3 - 4FN 232 03
Rozmer 100 x 100 mm
Dimensions 100 x 100 mm



Tlačidlový modul T 4
Push-button module T 4 - 4FN 232 04
Rozmer 100 x 100 mm
Dimensions 100 x 100 mm



Modul TM 13
Module TM 13 - 4FN 232 13
Rozmer 100 x 100 mm
Dimensions 100 x 100 mm
Jednoduché prepojenie s elektrickým vrátnikom alebo ďalším modulom cez kábel s konektorom.
Easy connection with electric gate or other modules by cable with the connector.

Info moduly Info modules



Modul INFO - 4FN 232 09
služi ako informačný modul s LED podsvietením v rozsahu jedného modulu (100 x 100 mm).
Module INFO - 4FN 232 09 used as information module with LED backlight within dimensions of one module (100 x 100 mm).



MODUL prístupového systému RFID
Module of RFID entry system
Modul RAK BES s operačnou jednotkou
Module RAK BES with operation unit - 4FN 232 25
Napájanie: 7 - 15V AC
Power supply: 7 - 15V AC
9 - 18V DC
Spotreba: 45 mA pri 12V v pokojnom stave
92 mA pri 12V v zapnutom režime a pri zopnutom relé



Modul INFO 4M - 4FN 232 14
Module INFO 4M - 4FN 232 14
Služi ako informačný modul s LED podsvietením v rozsahu 4 modulov (200 x 200 mm).
Used as information module with LED backlight within dimensions of 4 modules (200 x 200 mm).



Modul záslepky - 4FN 232 19
Module of blinder - 4FN 232 19
Rozmer jedného modulu 100 x 100 mm.
Dimensions of one module 100 x 100 mm.
Služi pre montážnikov ako zaslepenie otvoru v montážnej doske o rozmere jedného modulu.
Used by installers as blinding of the free space in mounting plate within dimensions of one module.

*Consumption: 45 mA at 12V in off-mode
92 mA at 12V in on-mode and while relays switched on.*
Kapacita užívateľov: 3 000
User capacity: 3000
Doba otvárania elektrického zámku je nastaviteľná od 1 do 30s. (cez software).
Opening time of the electric lock is adjustable from 1 to 30 sec. (adjustable by software).

Domáce telefóny Home phones

Nové TT 20 GARANT spolupracuje so všetkými AUDIO 2BUS domácimi telefónmi a všetkými video telefónmi z produkcie TESLA Stropkov, a.s.

The new push-button panel TT 20 GARANT works with all AUDIO 2BUS home phones and all video phones produced by TESLA Stropkov, a.s.

Montážne schémy nájdete na www.tesla.sk

For installation layout please visit www.tesla.sk



4FP 211 04

Technické údaje:
Technical parameters:
LCD obrazovka: 3,5" COLOR TFT LCD 320x234 bodov
LCD screen: 3,5" COLOR TFT LCD 320x234 pixels
Pamäť obrazu: 500 farebných obrázkov/ib u 4FP 211 05
Picture memory: 500 colour pictures/ib for 4FP 211 05
Napájanie: 18V DC/350 mA (+18/GND)
Supply: 18V DC/350 mA (+18/GND)
Rozmery: 165 mm (Š) x 196 mm (V) x 56 mm (H)
Dimensions: 165 mm (W) x 196 mm (H) x 56 mm (D)
Hmotnosť: 670 g
Weight: 670 g
Farba: .201 .915
Colours: .201 .915

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biela	slonová kosť
white	ivory



Domáci videotelefon HandsFree
Home video phone HandsFree 4FP 211 05

Technické údaje:
Technical parameters:
LCD obrazovka: 5" COLOR TFT LCD
LCD screen: 5" COLOR TFT LCD
Pamäť obrazu: > 500 farebných obrázkov/ib u 4FP 211 45
Picture memory: > 500 colour pictures/ib for 4FP 211 45
Napájanie: 18V DC/500 mA (+18/GND)
Supply: 18V DC/500 mA (+18/GND)
Rozmery: 147 mm (Š) x 184 mm (V) x 47,5 mm (H)
Dimensions: 147 mm (W) x 184 mm (H) x 47,5 mm (D)
Hmotnosť: 670 g
Weight: 670 g
Farba: .201 .915 .2107 .2
Colours: .201 .915 .2107 .2

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biela	slonová kosť	čierna	strieborná
white	ivory	black	silver



Domáci videotelefon HandsFree s dotykovým displejom:
Home video phone HandsFree with touch screen: 4FP 211 46

Technické údaje:
Technical parameters:
LCD obrazovka: 7" COLOR TFT LCD
LCD screen: 7" COLOR TFT LCD
Dotykový displej: 7" Rezistívny
Touch screen: 7" resistant
Pamäť obrazu: > 50 farebných obrázkov
Picture memory: > 50 colour pictures
Napájanie: 12V DC/1 A (+12V/GND)
Supply: 12V DC/1 A (+12V/GND)
Rozmery: 186 mm (Š) x 128 mm (V) x 25 mm (H)
Dimensions: 186 mm (W) x 128 mm (H) x 25 mm (D)
Hmotnosť: 410 g
Weight: 410 g
Farba: .201 .915 .2107 .2
Colours: .201 .915 .2107 .2

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biela	slonová kosť	čierna	strieborná
white	ivory	black	silver



4FP 110 83
4FP 110 83/1 - s reguláciou hlasitosti vyzváňania
with regulation of ringing volume

Technické údaje:
Technical parameters:
Rozmery: 82 x 214 x 56 mm
Dimensions: 82 x 214 x 56 mm
Hmotnosť: 400 g
Weight: 400 g
Farba: .201
Colours: .201

<input type="checkbox"/>
biela
white



4FP 211 03
s reguláciou hlasitosti vyzváňania
with regulation of ringing volume

Technické údaje:
Technical parameters:
Rozmery: 82 x 197 x 49 mm
Dimensions: 82 x 197 x 49 mm
Hmotnosť: 318 g
Weight: 318 g
Farba: .201 .915 .212
Colours: .201 .915 .212

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biela	slonová kosť	antracit
white	ivory	anthracite



4FP 211 23
4FP 211 23/6 - so svetelnou signalizáciou zvonenia

Chýba angl. text
Technické údaje:
Technical parameters:
Rozmery: 80 x 215 x 60 mm
Dimensions: 80 x 215 x 60 mm
Hmotnosť: 309 g
Weight: 309 g
Farba: .201 .915 .212
Colours: .201 .915 .212

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biela	slonová kosť	antracit
white	ivory	anthracite



Audio HandsFree 4FP 211 42

Technické údaje:
Technical parameters:
Rozmery: 85 x 170 x 38 mm
Dimensions: 85 x 170 x 38 mm
Hmotnosť: 185 g
Weight: 185 g
Farba: .201 .915 .207
Colours: .201 .915 .207

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biela	slonová kosť	čierna
white	ivory	black

Montážne dosky Mounting plates

Dodávané s kompletnými montážnymi komponentmi
Delivered with all mounting components

1. Pod omietku Under plaster

a) bez striešky without shield

4FK 204 15	- pre 1 modul for 1 module	136,3 x 126 x 30 mm 136,3 x 126 x 30 mm	montážna doska 1M mounting plate 1M
4FK 204 25	- pre 2 moduly for 2 modules	241 x 126 x 30 mm 241 x 126 x 30 mm	montážna doska 2M mounting plate 2M
4FK 204 35	- pre 3 moduly for 3 modules	345 x 126 x 30 mm 345 x 126 x 30 mm	montážna doska 3M mounting plate 3M
4FK 204 45	- pre 4 moduly for 4 modules	240,5 x 230,5 x 30 mm 240,5 x 230,5 x 30 mm	montážna doska 4M mounting plate 4M
4FK 204 55	- pre 2 moduly + veľký menovník for 2 modules + large name list	230,5 x 345 x 30 mm 230,5 x 345 x 30 mm	montážna doska 2M + modul 4M mounting plate 2M + module 4M
4FK 204 65	- pre 6 modulov for 6 modules	345,5 x 230,5 x 30 mm 345,5 x 230,5 x 30 mm	montážna doska 6M mounting plate 6M

b) so strieškou with shield

4FK 204 15	- pre 1 modul for 1 module	138 x 129 x 49,5 mm 138 x 129 x 49,5 mm	montážna doska 1M mounting plate 1M
4FK 204 26	- pre 2 moduly for 2 modules	242 x 129 x 49,5 mm 242 x 129 x 49,5 mm	montážna doska 2M vertikál mounting plate 2M vertical
4FK 204 27	- pre 2 moduly for 2 modules	128 x 243,5 x 49,5 mm 128 x 243,5 x 49,5 mm	montážna doska 2M horizontál mounting plate 2M horizontal
4FK 204 36	- pre 3 moduly for 3 modules	346 x 129 x 49,5 mm 346 x 129 x 49,5 mm	montážna doska 3M vertikál mounting plate 3M vertical
4FK 204 37	- pre 3 moduly for 3 modules	128 x 348 x 49,5 mm 128 x 348 x 49,5 mm	montážna doska 3M horizontál mounting plate 3M horizontal
4FK 204 46	- pre 4 moduly for 4 modules	242 x 233,5 x 49,5 mm 242 x 233,5 x 49,5 mm	montážna doska 4M mounting plate 4M
4FK 204 56	- pre 2 moduly + veľký menovník for 2 modules + large list name	346 x 233,5 x 49,5 mm 346 x 233,5 x 49,5 mm	montážna doska 2M+modul 4M vertikál mounting plate 2M + module 4M vertical
4FK 204 57	- pre 2 moduly + veľký menovník for 2 modules + large list name	232 x 348 x 49,5 mm 232 x 348 x 49,5 mm	montážna doska 2M+modul 4M horizontál mounting plate 2M + module 4M horizontal
4FK 204 66	- pre 6 modulov for 6 modules	346 x 233,5 x 49,5 mm 346 x 233,5 x 49,5 mm	montážna doska 6M vertikál mounting plate 6M vertical
4FK 204 67	- pre 2 moduly + veľký menovník for 2 modules + large name list	232 x 348 x 49,5 mm 232 x 348 x 49,5 mm	montážna doska 6M horizontál mounting plate 6M horizontal

2. Nad omietku Over plaster

a) bez striešky without shield

4FK 204 10	- pre 1 modul for 1 module	116 x 106 x 30 mm 116 x 106 x 30 mm	montážna doska 1M mounting plate 1M
4FK 204 20	- pre 2 moduly for 2 modules	221 x 106 x 30 mm 221 x 106 x 30 mm	montážna doska 2M mounting plate 2M
4FK 204 30	- pre 3 moduly for 3 modules	325 x 106 x 30 mm 325 x 106 x 30 mm	montážna doska 3M mounting plate 3M
4FK 204 40	- pre 4 moduly for 4 modules	220,5 x 210,5 x 30 mm 220,5 x 210,5 x 30 mm	montážna doska 4M mounting plate 4M
4FK 204 50	- pre 2 moduly + veľký menovník for 2 modules + large name list	325 x 210,5 x 30 mm 325 x 210,5 x 30 mm	montážna doska 2M+4M mounting plate 2M + 4M
4FK 204 60	- pre 6 modulov for 6 modules	325 x 210,5 x 30 mm 325 x 210,5 x 30 mm	montážna doska 6M mounting plate 6M

b) so strieškou with shield

4FK 204 11	- pre 1 modul for 1 module	118 x 109 x 49 mm 118 x 109 x 49 mm	montážna doska 1M mounting plate 1M
4FK 204 21	- pre 2 moduly for 2 modules	222 x 109 x 49 mm 222 x 109 x 49 mm	montážna doska 2M vertikál mounting plate 2M vertical
4FK 204 22	- pre 2 moduly for 2 modules	108 x 223,5 x 49 mm 108 x 223,5 x 49 mm	montážna doska 2M horizontál mounting plate 2M horizontal
4FK 204 31	- pre 3 moduly for 3 modules	326 x 109 x 49 mm 326 x 109 x 49 mm	montážna doska 3M vertikál mounting plate 3M vertical
4FK 204 32	- pre 3 moduly for 3 modules	108 x 328 x 49 mm 108 x 328 x 49 mm	montážna doska 3M horizontál mounting plate 3M horizontal
4FK 204 41	- pre 4 moduly for 4 modules	222 x 213,5 x 49 mm 222 x 213,5 x 49 mm	montážna doska 4M mounting plate 4M
4FK 204 51	- pre 2 moduly + veľký menovník for 2 modules + large name list	326 x 213,5 x 49 mm 326 x 213,5 x 49 mm	montážna doska 2M+4M vertikál mounting plate 2M + 4M vertical
4FK 204 52	- pre 2 moduly + veľký menovník for 2 modules + large name list	212 x 328 x 49 mm 212 x 328 x 49 mm	montážna doska 2M+4M horizontál mounting plate 2M + 4M horizontal
4FK 204 61	- pre 6 modulov for 6 modules	326 x 213,5 x 49 mm 326 x 213,5 x 49 mm	montážna doska 6M vertikál mounting plate 6M vertical
4FK 204 62	- pre 6 modulov for 6 modules	212 x 328 x 49 mm 212 x 328 x 49 mm	montážna doska 6M horizontál mounting plate 6M horizontal