

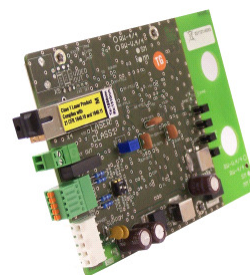
Optické převodníky RS485 BREAK-TW a RW-4/4



BOX*



BOX*

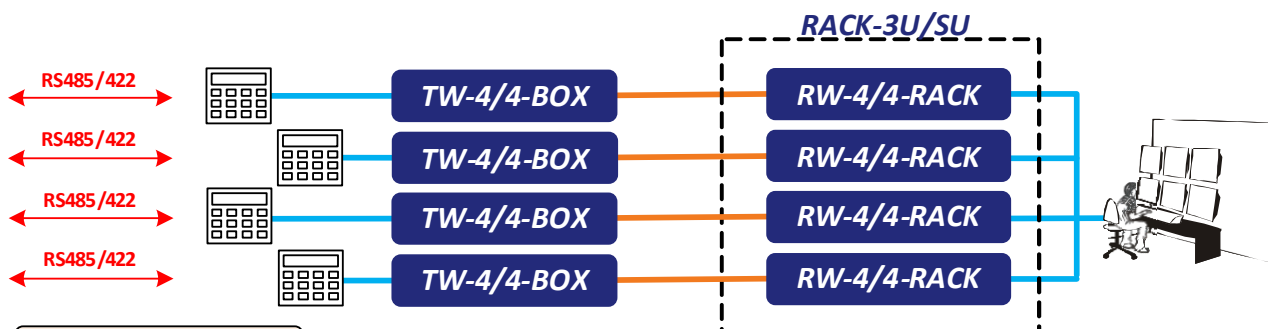
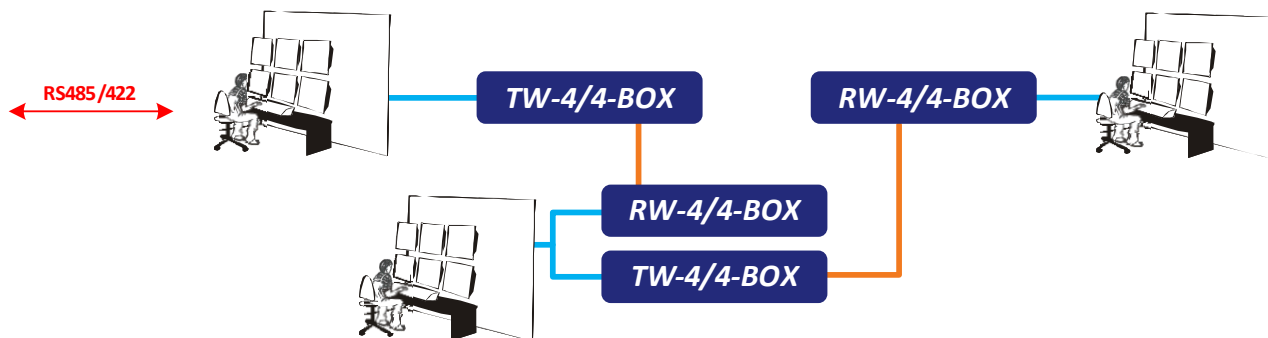
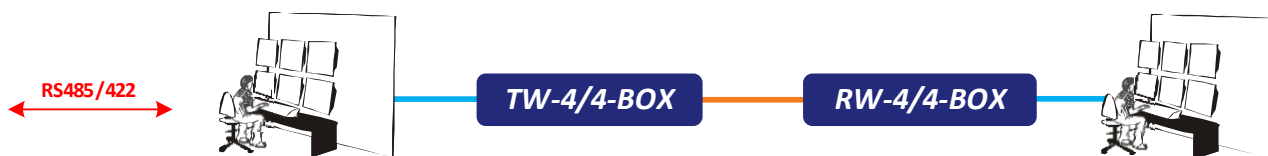


RACK

- | FM modulace
- | AGC optického útlumu
- | Univerzální pro MM i SM vlákna
- | Integrované přepětové ochrany
- | Proudová ochrana napájení
- | FIBRE LOSS relé

OBJEDNACÍ NÁZEV	KÓD	NAPÁJENÍ
BREAK-TW-4/4-BOX/12-24	1-538-254	12/24 VDC-AC
BREAK-TW-4/4-RACK	1-538-544	RACK/3U-SU
BREAK-RW-4/4-BOX/12-24	1-638-255	12/24 VDC-AC
BREAK-RW-4/4-RACK	1-638-545	RACK/3U-SU

* součástí balení je držák DIN35-LOCK pro montáž na DIN35



LEGENDA
 1x MM nebo SM vlákno
 UTP kabel

Instalační manuál REV:201101
BREAK-TW-4/4, BREAK-RW-4/4
Optopřevodníky RS485 / RS422

Popis a technické parametry

Tyto optopřevodníky jsou určeny k přenosu dat RS485 nebo RS422.

	Parametr	Hodnota	Jednotka	Poznámka
RS485 / RS422	Šířka pásma	DC - 115,2	Kbps	polo / plný duplex
Optika	Optický výkon	-14 do -8 / -10 do 0	dBm	SM / MM
	Citlivost	-31	dBm	SM / MM
	Optická vlákna	1x SM 9/125 - SC konektory	μm	max. 20 km
		1x MM 50(62,5)/125 - SC kon.	μm	max. 6 km
POZOR: převodníky obsahují zdroje laserového záření třídy 1 dle EN 60825-1-1				
RW - FIBRE LOSS	Relé	NC kontakt - max. 30	VAC-DC	
		max. 0,4	A	
Napájení	.../12-24	12/24 VDC-AC (11-30VDC/10-30VAC)		max. 3VA
	RACK	BREAK-RACK/3U-SU		max. 3VA
	Ochrany	přepěťová / proudová		jemná / vratná
Prostředí	Pracovní teplota	-40..+70	°C	teplota prostředí
	Vlhkost	max. 95 (nekondenzující)	%	
Mechanika	Rozměry - š / v / d	BOX:		strana 5, DXF, VISIO
		DIN:		strana 5, DXF, VISIO
		RACK: šířka 1slot / 3U		
		- až 20 karet do racku BREAK-RACK/3U		
		- až 18 karet do racku BREAK-RACK/3U-SU		
	Hmotnost	typ: 0,36 / 0,36 / 0,18	kg	BOX / DIN / RACK

Výrobce si vyhrazuje právo změny technických parametrů bez předchozího upozornění.

Instalační manuál REV:201101

BREAK-TW-4/4, BREAK-RW-4/4

Optopřevodníky RS485 / RS422

Instalace a nastavení

1. Montáž převodníku

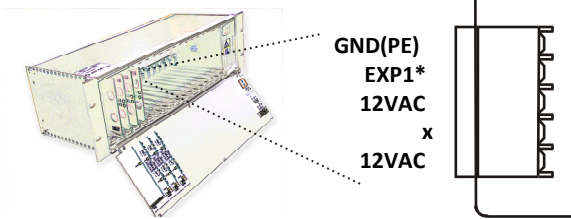
BOX - na rovný podklad

DIN - na lištu DIN35

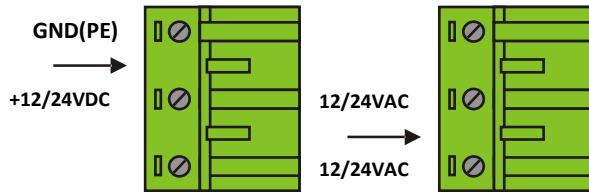
RACK - do 19" racku RACK/3U

2. Připojte napájení

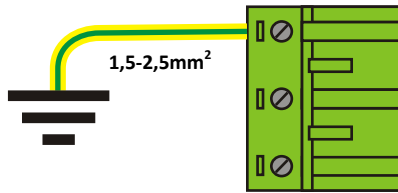
Modifikace RACK - zasunutím do 19" vany



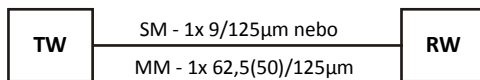
Modifikace .../12-24



3. Uzemněte přepětové ochrany (TW)

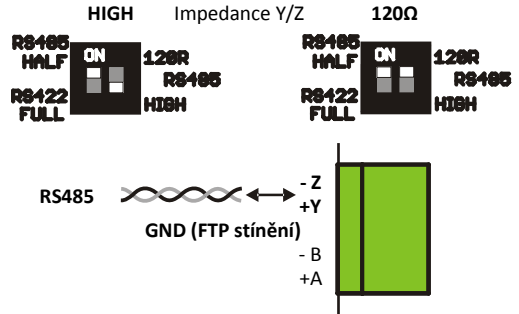


4. Připojte optická vlákna

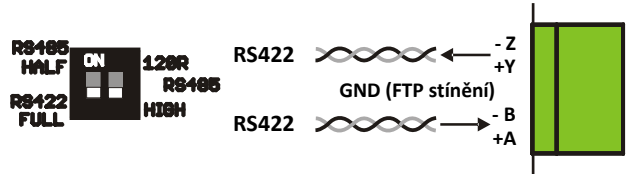


5. Připojte RS485(422)

Režim RS485 - poloduplex / 1pár



Režim RS422 - plný duplex / 2páry



Po předchozích krocích jsou již převodníky plně funkční

LED



LED POWER	OK	x
LED FIBRE LOSS	x	OPTO RX OK
LED TX	KLID	DATA TXà TWIST
LED RX	KLID	DATA RXßTWIST

Alternativní nastavení

RW - RELAY OUT

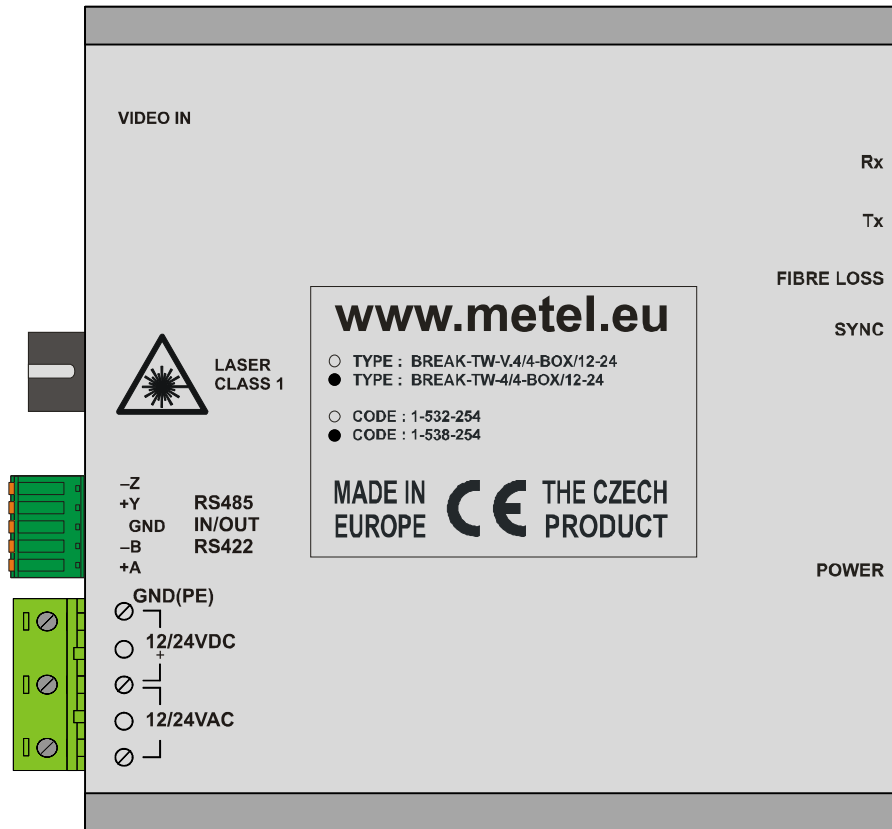
FIBRE LOSS

OPTO RX OK = sepnuto

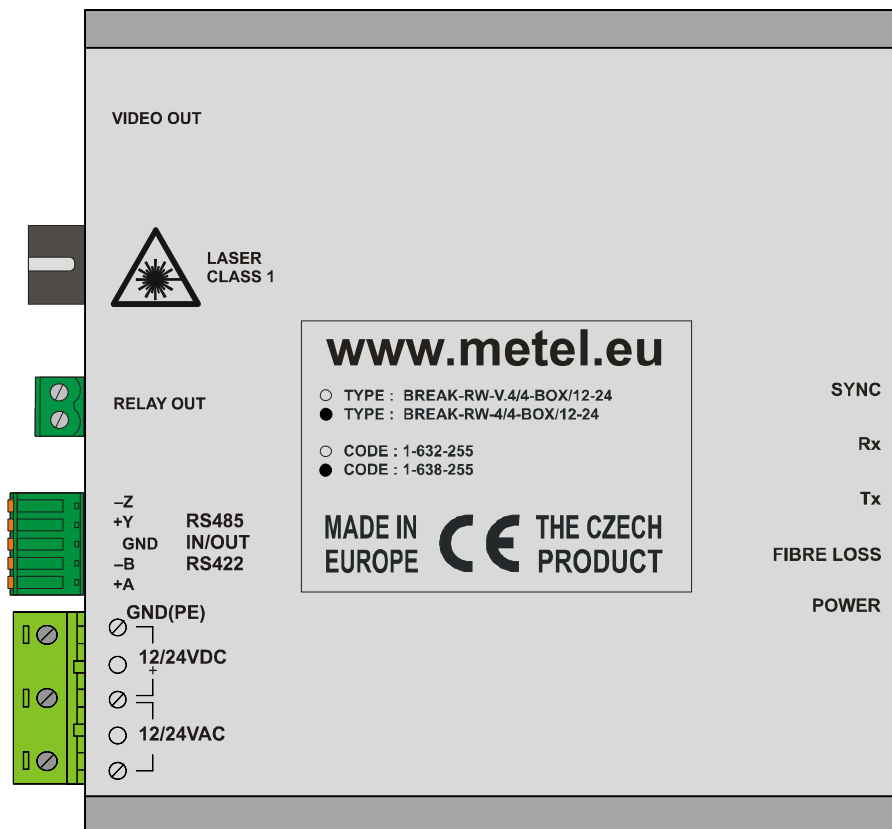
OPTO RX LOW = rozepnuto

Instalační manuál REV:201101
BREAK-TW-4/4, BREAK-RW-4/4
 Optopřevodníky RS485 / RS422

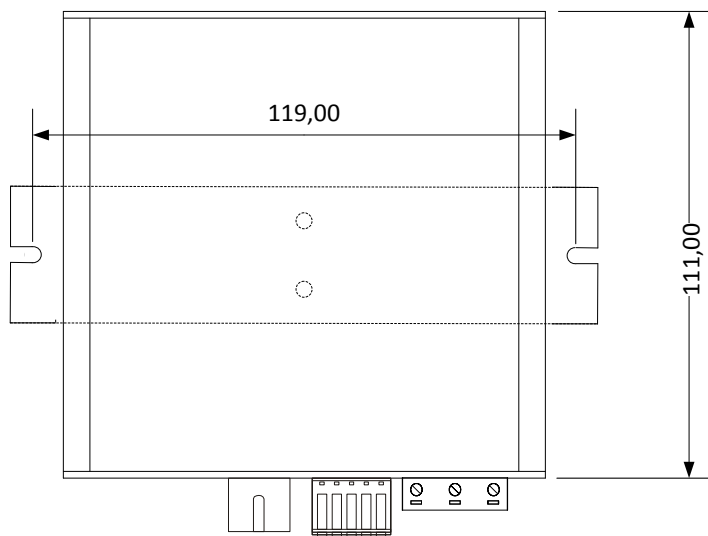
TW-4/4-BOX/12-24



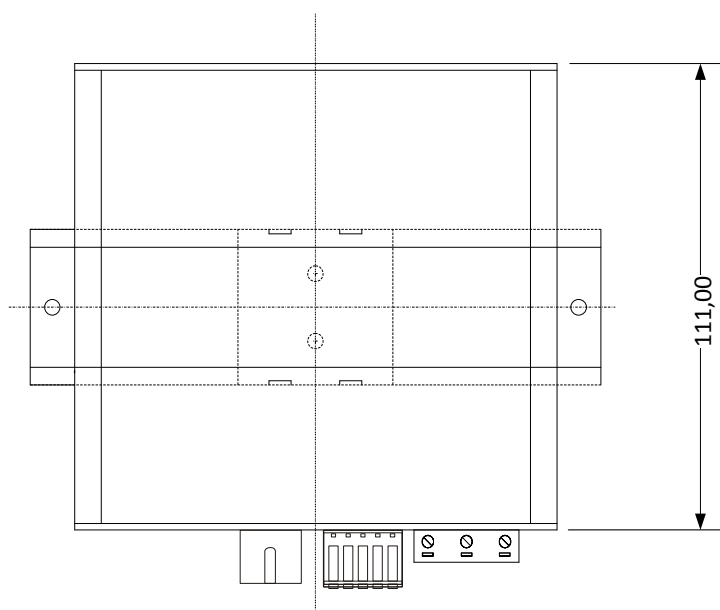
RW-4/4-BOX/12-24



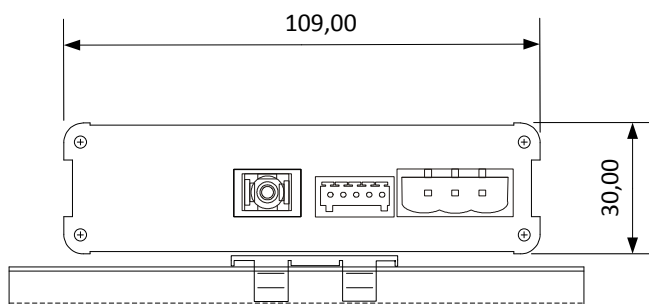
Instalační manuál REV:201101
BREAK-TW-4/4, BREAK-RW-4/4
Optopřevodníky RS485 / RS422



TW(RW)-4/4-BOX/12-24

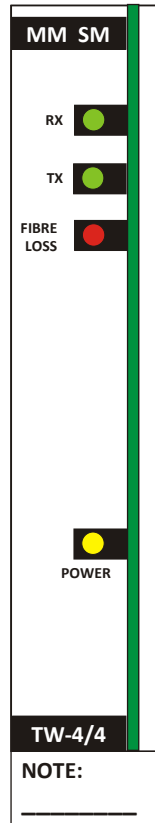
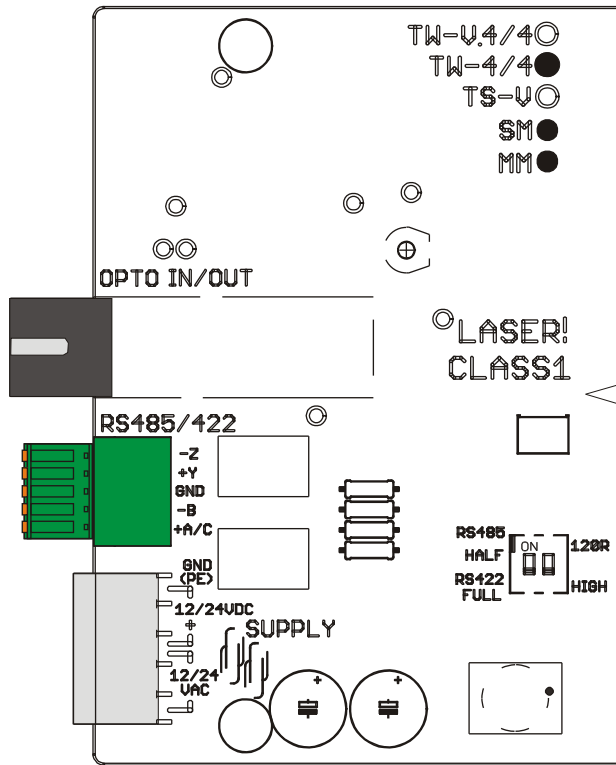


TW(RW)-4/4-BOX/12-24 + DIN35-LOCK

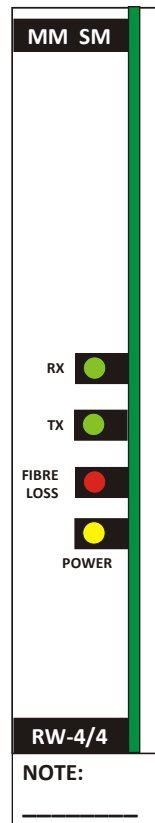
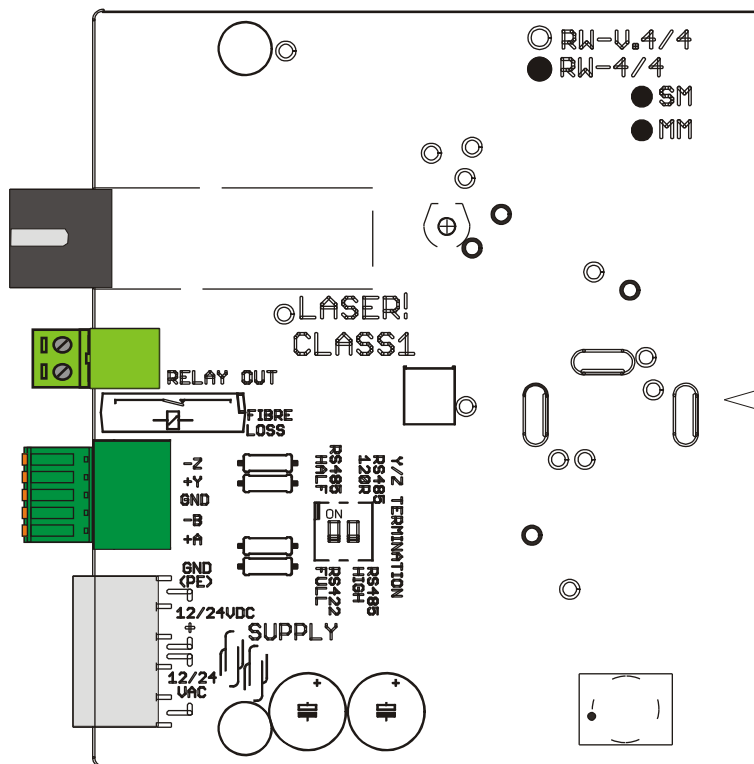


Instalační manuál REV:201101
BREAK-TW-4/4, BREAK-RW-4/4
 Optopřevodníky RS485 / RS422

TW-4/4-RACK



RW-4/4-RACK



REVIZE: 201101 - nové AL boxy