

3.11. SH-UVR UVR



Popis

UVR – Univerzální Vypínačové Rozhraní slouží k začlenění běžných silových vypínačů do systému SmartHouse. Pracuje s binární logikou, rozlišuje tak pouze stavy zapnuto/vypnuto.

Použití

Používá se zpravidla tam, kde není možné instalovat SmartHouse tlačítko, např. ve venkovních prostorech kvůli nedostatečnému krytí.

Technické údaje	SH-UVR
Napájecí napětí	5 V D sb.
Vstupy	4x vstup tlačítka
Hmotnost	30g
Rozměry	49 × 31 × 26
Způsob přenosu signálu	SH BUS
Stupeň krytí	IP40
Provozní teplota okolí	0 až 70 °C
Teplota při skladování a dopravě	-25 až 70 °C

Nářadí a materiál

malý křížový šroubovák pro montáž vypínače
kroucená dvojlinka 8x2 Belden/UTP
krimpovací kleště pro RJ 12 (6p6c)
šroubky k uchycení vypínače
konektory RJ 12 (6p6c)

Zapojení

Zapojení do systému je realizováno pomocí lokální sběrnice SH BUS, využívá se šesti vodičů. Na následujícím obrázku je konektorové schéma propojovacího kabelu a na obrázku dole blokové schéma UVR.

Schéma zapojení propojovacího kabelu SH BUS

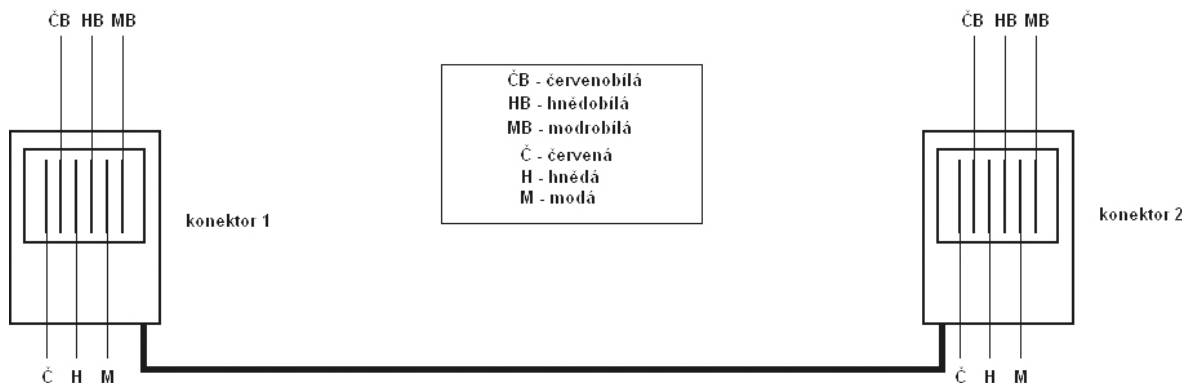
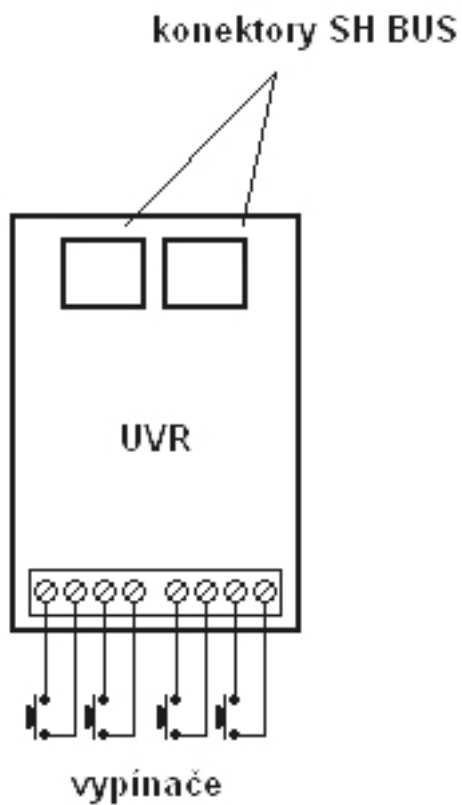


Schéma UVR



Pozn. U UVR je sběrnice průchozí, nedá se větvit.

POZOR! Prvky na SH BUS připojovat pouze k VYPNUTÉ řídicí jednotce!