
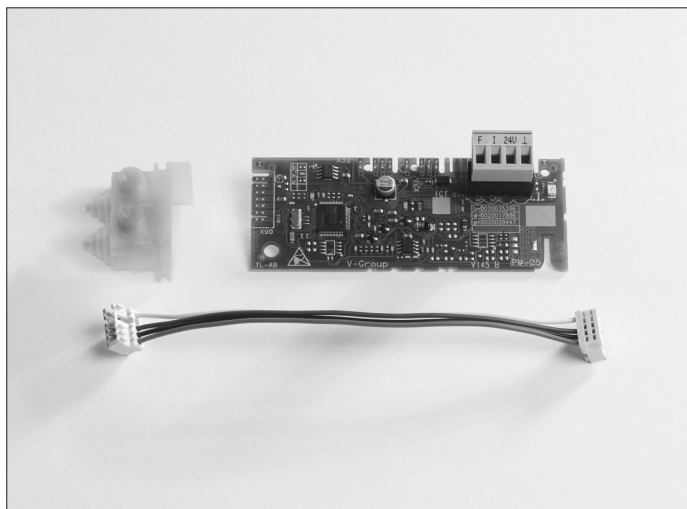


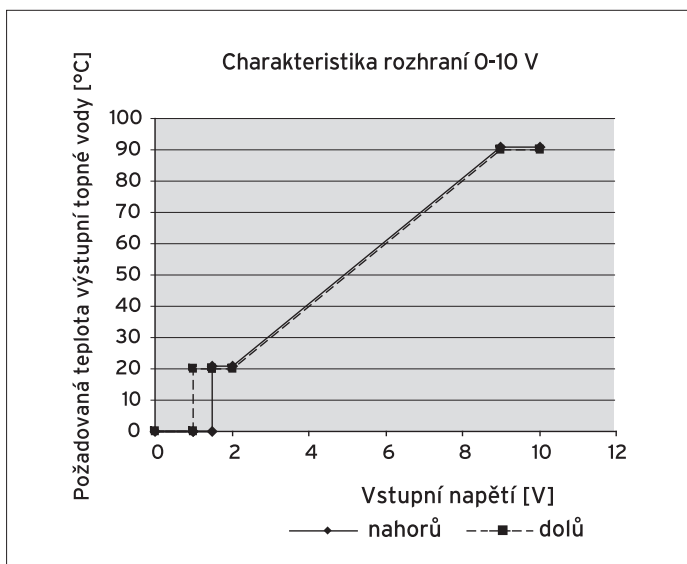
Modul:	<b>Regulační technika</b>	 Katalogový list č. <b>01-R3</b>
Sekce:	Komunikační rozhraní	
Verze: 01	VR 34 (rozhraní 0-10 V)	



Modul VR 34 je komunikační rozhraní 0-10 V pro připojení nadřazené cizí regulace ke kotli Vaillant se sběrnici eBUS.

#### Rozsah dodávky

- Modul VR 34
- 1 připojovací vedení pro sběrnici eBUS
- 1 kabelová průchodka



Modul VR 34 převádí požadovanou hodnotu napětí na svorce "I" z nadřazeného cizího regulátoru na signál požadované hodnoty pro eBUS kotle Vaillant.

Na svorce "F" může signalizovat případnou chybu zařízení. Chybový signál zůstane aktivní, dokud se chyba neodstraní a kotel "neresetuje".

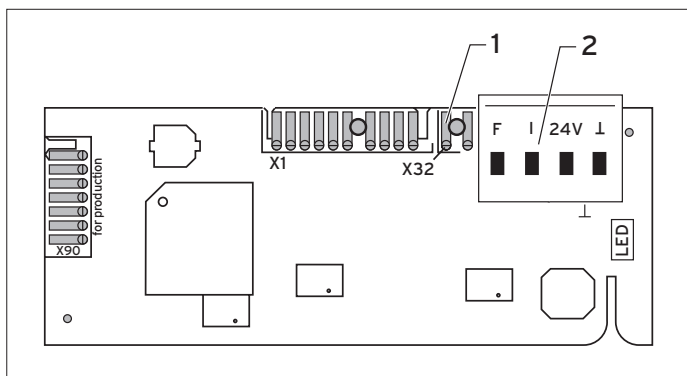
Mezi svorkou "F" a "24 V" může být zapojeno relé na napětí 24 V s maximálním proudem 30 mA.

#### Indikace stavu pomocí LED

Zelená LED (1) slouží k indikaci stavu funkce rozhraní 0-10 V.

#### Možné jsou následující indikace:

- Svítí bez blikání - Není připojen žádný regulátor nebo napětí je menší než 0,5 V.
- Rychle bliká - Kotel není připojen na sběrnici eBUS.
- Záblesky - Normální funkce, přenos dat mezi sběrnici eBUS a rozhraním 0-10 V.



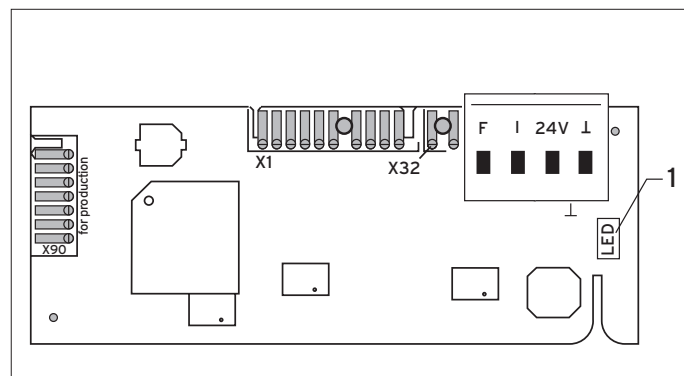
Připojky

#### Legenda

- 1 Konektor pro připojení ke kotli
- 2 Připojovací svorka regulátoru

#### Upozornění

Rozhraní 0-10 V VR 34 není vhodné pro současné použití s regulátorem pro sběrnici eBUS. Pokud se na zařízení připojí regulátor pro sběrnici eBUS, nemá VR 34 žádnou funkci! V tom případě odpojte regulátor pro sběrnici eBUS od zařízení.



LED

#### Legenda

- 1 Stavové LED