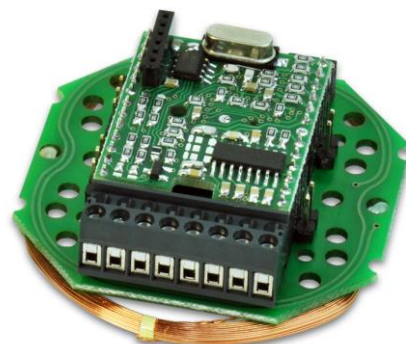


## Vlastnosti

- interní čtečka bezkontaktní
- indikační dioda
- volba libovolného krytu
- různé druhy připojení



EHS4x-DECENTE



EHS4B-RS-OEM

**Kartový spínač (spořič energie) je zařízení, které umožní vložením karty vyvolání akce, která trvá po dobu, dokud je karta vložena ■ Spořič je vybaven čtečkou karet a reaguje pouze na oprávněné karty, nelze tedy nahradit vložení karty ničím jiným ■ Typické použití je v hotelovém pokoji, nebo pro ovládání osvětlení v zasedací místnosti dle její obsazenosti ■ Pracuje vždy v součinnosti s řídicí jednotkou ■ Montuje se na instalační krabici KU68 ■ Určeno pro zabudování do libovolného krytu dle požadavku zákazníka.**

Objednací kód	Popis
EHS4B-OEM	kartový spínač se čtečkou karet EMmarin, připojení ACS-line na AL40E/AL20
EHS4M-OEM	kartový spínač se čtečkou karet MIFARE, výstup dat formátem ACS-line, připojení AL20/40
EHS4B-RS-OEM	kartový spínač sběrnicový se čtečkou karet EMmarin, připojení na sběrnici <b>G-link</b> , obsahuje spínací relé
EHS4M-RS-OEM	kartový spínač sběrnicový se čtečkou karet MIFARE, připojení na sběrnici <b>G-link</b> , obsahuje spínací relé
EHS4B-W-TIME	kartový spínač se čtečkou karet EMmarin, obsahuje spínací relé, výstup dat formátem WIEGAND 26/32, připojení na libovolný systém*

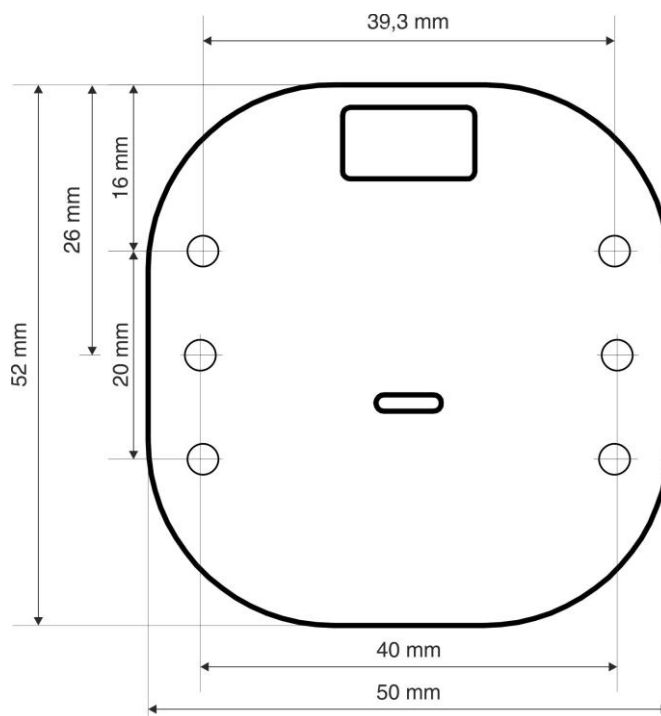


\*) Dodáváno v krytu ABB TIME bílá/bílá, jiné krytování na dotaz.  
Nadřazený systém musí zpracovat WIEGAND data a poskytnout signál, jestli je vložená karta oprávněná. Spořič potom poskytuje zpětný signál dokud je vložena.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Provedení je vždy **BEZ KRYTU** (mimo EHS4B-W), určeno pro zabudování do zvoleného krytu podle zakázky. Jako stavební připravenost je třeba instalační krabice KU68 – hluboké provedení, **NE černá**.

### Příklady zabudování



**Omezení potisku karet:** Z důvodu IR vnitřního senzoru pro vložení karty existuje omezení pro použití karet opatřených potiskem. V místě senzoru nesmí být karta opatřena tmavým celoplošným potiskem. Tmavá barva pohlcuje záření senzoru a není zajištěna spolehlivá funkce celého zařízení. Z tohoto důvodu prosím konzultujte grafický návrh potisku karet, které budou používány ve spořičích EHSx.

Typové označení	EHS4B-OEM	EHS4M-OEM	EHS4B-RS-OEM	EHS4M-RS-OEM
Napájecí napětí	DC 10 – 30V		DC 10 – 30V	
Vstupní proud	max. 60 mA (@12V DC)		max. 60 mA (@12V DC)	
Typ média	EM40xx, EM41xx	13,56MHz MIFARE	EM40xx, EM41xx	13,56MHz MIFARE
Typ komunikace	RS232 TTL, WIEGAND 26/32*		sběrnice G-link	
Vstupy	signál pro zelenou LED a Beeper signál platnosti karty		datové řízení ze sběrnice	
Výstupy	signál vložené karty		1x spínací relé**	
Připojení	8-pólová svorkovnice		8-pólová svorkovnice	
Délka připojení	max. 10 m, pro WIEGAND max. 30 m		max. 1200 m pro komunikaci	
Rozměry desky DPS	52 x 50 x 25 mm (v x š x h)			
Krytí	IP 20			
Pracovní teplota	-20 °C až +65 °C			
Skladovací teplota	-40 °C až +50 °C			
Montáž	na instalační krabici KU68			

\*) specifikace EHS4B-W

\*\*\*) spíná výstup napájecího napětí +12V, při požadavku na bezpotenciálový kontakt je třeba zadat v objednávce