

1 Obecná bezpečnost

Tento návod je pomůckou k bezpečné manipulaci s výrobkem. Používejte výrobek pouze k určenému účelu:

MelfBox je systém pro elektrické napájení ve vozidle. Vestavbu a instalaci smí provést výhradně elektrikář. Jakékoliv změny na výrobku nebo na příslušných součástech jsou zakázány a neodpovídají použití v souladu s určením. Používejte výhradně příslušenství výrobce LEAB nebo příslušenství schválené společností LEAB.

Dodržujte uvedené bezpečnostní pokyny:

NEBEZPEČÍ! Nebezpečí spojená se zkratem: Před zahájením provozu zkontrolujte, zda na výrobku nejsou odkryté nebo poškozené vodiče. Vadné součásti nebo poškozené vodiče ihned vyměňte.

UPOZORNĚNÍ! Poškození přístroje následkem záměny pólů: Před použitím zkontrolujte, zda jsou všechny vodiče správně připojeny.

UPOZORNĚNÍ! Závada přístroje a nebezpečí požáru kabelů: Používejte přístroj pouze v rámci stanovených mezních hodnot napětí.

2 Rozsah dodávky

Počet	Označení
1x	Zakrytí
1x	Těleso
1x	Těsnění krytu
1x	Těsnění karoserie
3x	Šroub 3,5 x 14
1x	Uzávěr

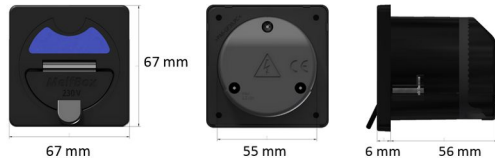
3 Příslušenství

Číslo položky	Popis
1105001001	Přívodní vedení 2,5 m
1105001002	Přívodní vedení 5 m
1105001003	Přívodní vedení 10 m

4 Technické údaje

	Výr. č. 1105002003
Model	MelfBox
Jmenovité napětí (AC)	230 V (+/- 10 %)
Max. proud (AC)	16 A
Frekvence	50 Hz
Druh ochrany	IP55
Třída ochrany	I
Kontrolka ukazatele stavu	LED
Spínací kontakt	1 A
Materiál	Polyamid, zesíleno skelným vláknem (PA6 GF30)
Průřez vedení	2,5 mm ²
Kontakty	L1/N/PE
Instalační hloubka	56 mm
Průměr pro instalaci	55 mm
Hmotnost	0,12 kg
Rozměry (D × Š × V)	62 mm x 67 mm x 67 mm

5 Provedení výřezu v karoserii



Obr. 1: Rozměry systému MelfBox

K provedení výřezu v karoserii postupujte podle následujících kroků:

- ✓ Vyberte svislou plochu.
 - ✓ Vyberte místo montáže bez prachu, chráněné proti stříkající vodě.
 - ✓ Ujistěte se, že máte v místě montáže dostatek místa.
1. Vyřežte do karoserie vozidla otvor (Ø 55 mm).
 2. K zabránění koroze proveďte konzervaci řezných ploch.
⇒ Provedli jste výřez do karoserie.

6 Instalace

K instalaci přístroje postupujte podle následujících kroků:

OPATRNĚ! Instalujte ve vozidle vhodné pojistky (až 16 A).

1. Instalujte ve vozidle přírodní vedení (H07RN-F, 3 x 2,5).
 2. Spojte připojovací vodiče s instalací vozidla.
 3. Prorazte těsnění krytu na příslušném místě špičatým nástrojem.
 4. Protáhněte přírodní vedení (H07RN-F, 3 x 2,5) otvorem.
 5. Spojte jednotlivé žíly přírodního vodiče s příslušnými šroubovými svorkami.
- ⇒ Přístroj byl nainstalován.

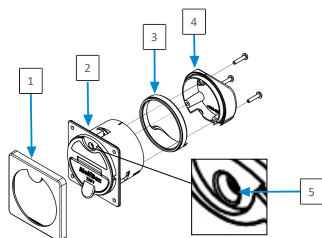
7 Volitelně: Připojení systému blokování startu k beznapěťovému spínacímu kontaktu (spínací)

K připojení systému blokování startu postupujte podle následujících kroků:

OPATRNĚ! Instalujte ve vozidle vhodné pojistky (až 1 A).

1. Instalujte vodič (H05RN-F, 2 x 0,5) blokování startu ve vozidle a spojte jej se specifickou instalací vozidla (řídící modul apod.).
 2. Provlékněte vodič systému blokování startu (H05RN-F, 2 x 0,5) druhým otvorem těsnění krytu.
 3. Zapojte žíly vodiče systému blokování startu do svorek push-in (max. proud: 1 A).
- ⇒ Systém blokování startu je připojen.

8 Montáž



1	Zakrytí	2	Kryt s těsněním karoserie
3	Těsnění krytu	4	Uzávěr
5	Přidržovací šroub		

K montáži přístroje postupujte podle následujících kroků:

1. Vložte těsnění krytu do uzávěru.
 2. Upevněte uzávěr pomocí 3 šroubů (3,5 x 14) k napájení.
 3. Zkontrolujte správné usazení těsnění krytu.
 4. Nasaďte napájení do výřezu v karoserii.
 5. Utažujte 3 šrouby na přední straně dokud nebude napájení pevně ve výřezu karoserie (max. utahovací moment: 1 Nm).
 6. Upevněte víko.
- ⇒ Přístroj je namontovaný a připravený k použití.

9 Provoz

UPOZORNĚNÍ! Závada přístroje následkem neaktivního systému blokování startu. Systém blokování startu funguje pouze při aktivním systému MelfBox (svítí stavová kontrolka).

1. Připojte zástrčku s ochranným kontaktem přírodního kabelu k síti 230 V.
 2. Otevřete víko napájení.
 3. Nasaďte do napájení spojku.
- ⇒ Napájené napětí je dostupné na napěťovém výstupu napájení. Probíhá napájení připojených spotřebičů. Indikace stavu informuje o provozním stavu systému MelfBox.

LED	Provozní stav
Modrá, bliká	MelfBox je aktivní. Z napájení je odebírán výkon min. 50 W (čím vyšší výkon, tím rychlejší blikání).
Žlutá, svítí	MelfBox je aktivní. Není odebírán žádný výkon. <ul style="list-style-type: none"> – Zkontrolujte připojení spotřebičů. – Zkontrolujte pojistky na výstupu zařízení MelfBox.

10 Likvidace



Likvidujte přístroj v souladu se zákonem o prodeji, výkupu a ekologické likvidaci elektrických a elektronických zařízení (ElektroG).

Systém nesmíte likvidovat spolu s komunálním odpadem. Odneste jej do recyklačního střediska nebo jej zašlete prodejci.

11 Prohlášení o shodě EU



MelfBox je v souladu s požadavky následujících směrnic:

- 2014/30/EU: EMC
- 2011/65/EU: Použití nebezpečných látek ve výrobě (RoHS)