

Használati útmutató SHEV hő és füstelvezető központhoz

SIMON RWA® – használati útmutató

SHEV hő és füstelvezető központhoz

Rendszer felépítése - csatlakoztatható elemek

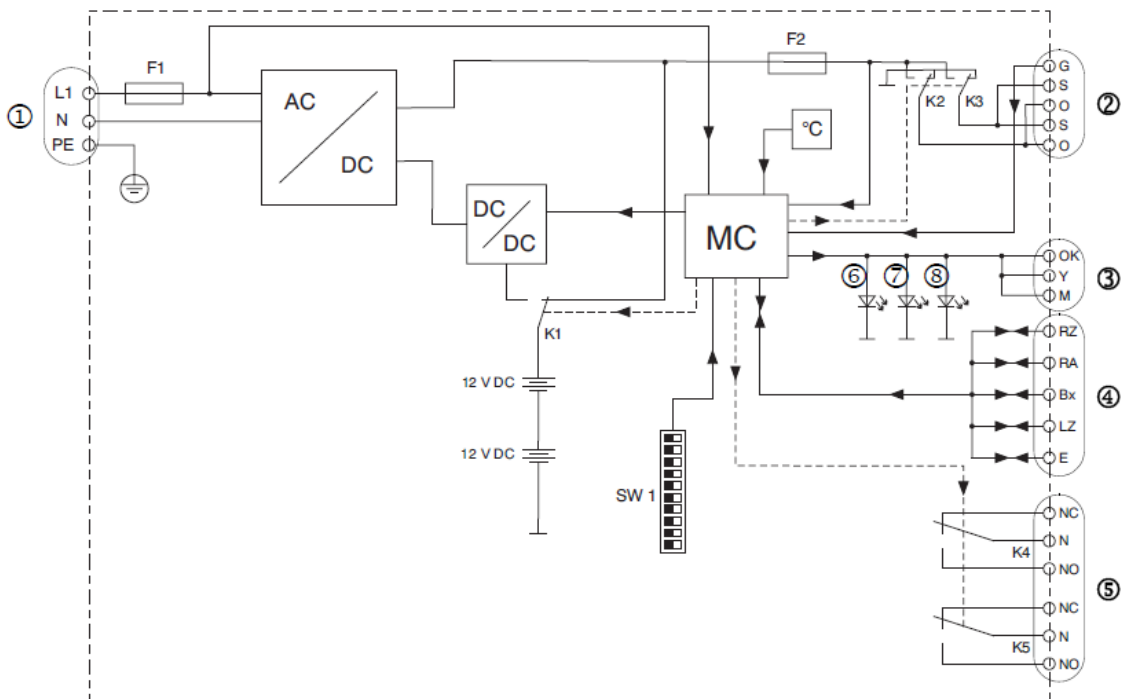


SIMON RWA® – használati útmutató

SHEV hő és füstelvezető központhoz

A központ felépítése

A hő és füstelvezető központ egy kompakt készülék, ami hálózati tápegységet, töltőelektronikát, csepptöltős akkumulátort és a 24V DC motorok vezérlő elektronikáját tartalmazza. A SHEV központ tűz esetén a motorok vezérlését látja el, de a napi szellőztetésre is alkalmas. Áram kimaradásakor a központ az előírásnak megfelelően 72h át az akkumulátorcsomag segítségével biztosítja a nyílászárók nyitását. A hozzá csatlakoztatott hő és füstelvezető funkciót biztosító vezetékeket – vészkapcsoló, füstérzékelő, tűzjelző rendszer, ablaknyitó motorok – a vezérlés felügyeli. A készülék háza leplombálható. Környezeti hőmérséklet -5 és 40°C között lehet.



Jelmagyarázat

- | | | | |
|----------|-----------------------------|-----|--------------------------|
| - SW1 | DIP kapcsolók | - 2 | motor 1/motor 2 |
| - F1 | hálózati biztosíték | - 3 | jelzések a kapcsolóhoz |
| - F2 | motorvonal biztosíték | - 4 | motor irány riasztáskor |
| - F3 | hálózati biztosíték (SHEV6) | - 5 | kimenő kontaktusok (1+2) |
| - K2, K3 | polaritást váltó relék | - 6 | LED OK |
| - K4, K5 | kimenő kontaktusok reléi | - 7 | LED riasztás |
| - 1 | hálózati betáp | - 8 | LED gyűjtött hibajel |

SIMON RWA® – használati útmutató

SHEV hő és füstelvezető központhoz

Hibajelek a SHEV3 központban

zöld LED világít sárga LED világít piros LED sötét	zöld LED villog sárga LED világít piros LED sötét	zöld LED sötét sárga LED világít piros LED sötét	zöld LED világít sárga LED sötét piros LED világít	zöld LED világít sárga LED világít piros LED világít	zöld LED villog sárga LED sötét piros LED sötét
F2 biztosíték hibás	akkumulátor hibás	1. motorvonal –vezeték szakadás	RWA riasztás	túlterhelés, rövidzárlat, szakadás a B1, B2, B3 kimeneten	a riasztás után a törlés gombot be kell nyomni
	nincs akkumulátor csatlakoztatva	2. motorvonal – vezeték szakadás			
	zárlat a töltő kimenetén – akkumulátor csatlakozás				

Hibajelek a SHEV6 és SHEV10 központokban

zöld LED világít sárga LED világít piros LED sötét	zöld LED villog sárga LED világít piros LED sötét	zöld LED sötét sárga LED világít piros LED sötét	zöld LED világít sárga LED sötét piros LED világít	zöld LED világít sárga LED világít piros LED világít	zöld LED villog sárga LED sötét piros LED sötét
F2 biztosíték hibás	akkumulátor hibás	1. motorvonal –vezeték szakadás	RWA riasztás	túlterhelés, rövidzárlat, szakadás a B1, B2, B3 kimeneten	a riasztás után a törlés gombot be kell nyomni
F3 biztosíték hibás	nincs akkumulátor csatlakoztatva	2. motorvonal – vezeték szakadás			
	zárlat a töltő kimenetén – akkumulátor csatlakozás				

RWA rendszer karbantartásával kapcsolatos információk

A Simon RWA gyártmányú hő és füstelvezető rendszer nem igényel különösebb karbantartási munkálatokat, azonban az OTSZ. a hő és füstelvezetésre vonatkozó I/8 fejezetében előírja a következőket:

4. AZ ÜZEMBE HELYEZÉS ÉS AZ ÜZEMELTETÉS SZABÁLYAI

4.3. A hő- és füstelvezető berendezés működését legalább évente ellenőrizni kell.

4.4. A berendezés működéséről és ellenőrzéséről, valamint karbantartásáról naplót kell vezetni. A naplóban minden, a berendezésre vonatkozó megjegyzést, eseményt az időpont megjelölésével fel kell tüntetni.

A fenti előírásnak megfelelően kérjük, hogy a kivitelezést, az üzembe helyezést és a hatósági átadást végző partnercégünkkel vegyék fel a kapcsolatot.

SIMON RWA® – használati útmutató

HE 075 típusú vészkapcsoló hő és füstelvezető központhoz

HE 075 típusú vészkapcsoló

A kapcsoló alaplap a következőket tartalmazza: “NYIT”, “ZÁR” és “TÖRLÉS” (rejtett) nyomógombokat, valamint 3db LED kijelzőt. A kapcsoló doboz műanyag (ABS), a DIN 14655 / DIN EN 12101/9 és Vds 2592 előírásoknak megfelelően, mérete 125x125x35mm, üvegezett zárható ajtóval, funkciója a “SIMON RWA rendszer” kézi indítása (motoros nyitás, zárás).



piros LED kijelző világít

A vezérlésre riasztás jele érkezett, a nyílászárók kinyíltak

sárga LED kijelző villog

Gyűjtött hibajel (vezetékszakadás, rendszerhiba, hálózati áram kimaradás, akkumulátor lemerül)

Vészgomb

A gomb benyomásával a riasztás elindul

Törlő gomb (reset)

A vészhelyzet megszűnése után a gomb benyomásával a nyílászárók becsukódnak (csak az ajtó kinyitásával látható)

zöld LED kijelző világít

A rendszer hibamentes, minden rendben

Hibajelzések a HE 075 vészkapcsolón

zöld LED sötét sárga LED villog piros LED sötét	zöld LED világít sárga LED villog piros LED sötét	zöld LED villog sárga LED villog piros LED sötét	zöld LED világít sárga LED sötét piros LED világít	zöld LED világít sárga LED villog piros LED világít	zöld LED villog sárga LED sötét piros LED sötét
Akkumulátor üzemmód (hálózati áramkimaradás)	A túlterhelés elleni biztosíték hibás	Akkumulátor hiba	RWA riasztás	túlterhelés, rövidzárlat, szakadás a B1, B2, B3 kimeneten	a riasztás után a törlés gombot be kell nyomni
F1 biztosíték hibás (betáp)		A töltőáramkör, vagy az akkumulátor kimenetén rövidzárlat			
A 24V DC áramkimenet kiesés					
Hosszabb áramkimaradás következtében az akkumulátor lemerült		Az akkumulátor nincs csatlakoztatva			
Vezetékszakadás 1. motorcsoport					
Vezetékszakadás 2. motorcsoport					

