



SolConeX 16 A dugvilla

8570/12 sorozat

Tartalomjegyzék

1	Általános adatok	3
1.1	Gyártó	3
1.2	Információk az üzemeltetési útmutatóról	3
1.3	További dokumentumok	3
1.4	Szabványoknak és előírásoknak való megfelelés	3
2	Szimbólumok magyarázata	4
2.1	Szimbólumok az Üzemeltetési útmutatóban	4
2.2	Figyelmeztetések	4
2.3	Szimbólumok a berendezésen	5
3	Biztonsági útmutatások	5
3.1	Az üzemeltetési útmutató megőrzése	5
3.2	A személyzet szakképesítése	5
3.3	Biztonságos használat	5
3.4	Átépítések és módosítások	6
4	Működésmód és a készülék felépítése	6
4.1	Működésmód	6
5	Műszaki adatok	7
6	Szállítás és tárolás	8
7	Szerelés és telepítés	8
7.1	Méretadatok / rögzítési méretek	8
7.2	Felszerelés / leszerelés, használati pozíció	10
7.3	Telepítés	10
8	Üzembe helyezés	11
9	Üzemeltetés	12
10	Állagmegóvás, karbantartás, javítás	12
10.1	Állagmegóvás	12
10.2	Karbantartás	12
10.3	Javítás	13
10.4	Visszaküldés	13
11	Tisztítás	13
12	Ártalmatlanítás	14
13	Tartozékok és cserealkatrészek	14

1 Általános adatok

1.1 Gyártó

R. STAHL Schaltgeräte GmbH
Am Bahnhof 30
74638 Waldenburg
Németország

Tel.: +49 7942 943-0
Fax: +49 7942 943-4333
Internet: r-stahl.com
E-mail: info@r-stahl.com

1.2 Információk az üzemeltetési útmutatóról

Azonosító szám:	307479 / 8570688300
Publikációs szám:	2017-02-08-BA00-III-hu-02
Hardver verzió:	nincs megadva
Szoftver verzió:	nincs megadva

Az eredeti üzemeltetési útmutató az angol kiadás.
Az mérvadó jogilag kötelező érvénnyel valamennyi jogi ügy esetén.

1.3 További dokumentumok

- SolConeX & CES dugaljak és dugvillák adatlap
- Egyéb nyelveken, lásd: r-stahl.com.

1.4 Szabványoknak és előírásoknak való megfelelés

Tanúsítványok és EU megfelelési nyilatkozat, lásd: r-stahl.com.
A készülék IECEx engedéllyel rendelkezik. Lásd az IECEx honlapon:
<https://www.iecex.com/>
Az egyéb nemzeti tanúsítványok a következő linkről tölthetők le:
<https://r-stahl.com/en/global/support/downloads/>.

HU

HU

2 Szimbólumok magyarázata

2.1 Szimbólumok az Üzemeltetési útmutatóban

Szimbólum	Jelentés
	Tanácsok és javaslatok a készülék használatához
	Általános veszély
	Robbanásveszélyes légkör általi kockázat
	Feszültségvezető alkatrészek általi veszély

HU



2.2 Figyelmeztetések

A szerkezeti és az üzemhez kapcsolódó kockázatok minimalizálása érdekében feltétlenül tartsa be a figyelmeztetéseket. A figyelmeztetések felépítése a következő:

- Jelzőszó: VESZÉLY, FIGYELMEZTETÉS, VIGYÁZAT, TUDNIVALÓ
- A veszély/a kár típusa és forrása
- A veszély következményei
- Ellenintézkedések a veszély / a kár elkerülése érdekében

	VESZÉLY
	Személyeket fenyegető veszélyek Az utasítások figyelmen kívül hagyása súlyos vagy halálos személyi sérülésekhez vezet.
	FIGYELMEZTETÉS
	Személyeket fenyegető veszélyek Az utasítások figyelmen kívül hagyása súlyos, vagy akár halálos személyi sérülésekhez vezethet.
	VIGYÁZAT
	Személyeket fenyegető veszélyek Az utasítások figyelmen kívül hagyása könnyű személyi sérülésekhez vezethet.
TUDNIVALÓ	
Anyagi károk elkerülése Az utasítások figyelmen kívül hagyása a készülék és/vagy a környezetének anyagi károsodásához vezethet.	

2.3 Szimbólumok a berendezésen

Szimbólum	Jelentés
	CE-jelölés a mindenkori hatályos irányelv értelmében.
	Az áramkör a potenciálisan robbanásveszélyes környezetek beazonosítása szerinti tanúsítással rendelkezik.

3 Biztonsági útmutatások

3.1 Az üzemeltetési útmutató megőrzése

- Figyelmesen olvassa el az üzemeltetési útmutatót.
- Az üzemeltetési útmutatót tartsa a készülék beépítésének helyén.
- Tartsa be az összes mellékelt dokumentum, valamint a csatlakoztatandó készülékek üzemeltetési útmutatóinak tartalmát is.

3.2 A személyzet szakképesítése

A jelen üzemeltetési útmutatóban leírt tevékenységekhez megfelelő képesítéssel rendelkező szakemberek szükségesek. Ez különösen a berendezéssel kapcsolatos

- Projekt tervezés
- A készülék felszerelése/leszerelése
- (Elektromos) telepítés
- Üzembe helyezés
- Helyreállítás, javítás, tisztítás

Az ilyen munkálatokat végző szakszemélyzet ismereteinek ki kell terjednie a vonatkozó nemzeti szabványokra és előírásokra is.

A robbanásveszélyes területeken végzendő munkálatokhoz további ismeretek szükségesek! Az R. STAHL azt a tudásszintet ajánlja, amelyet a következő szabványok tartalmaznak:

- IEC/EN 60079-14 (Villamos berendezések tervezése, kiválasztása és kivitelezése)
- IEC/EN 60079-17 (Villamos berendezések tesztelése és állagmegóvása)
- IEC/EN 60079-19 (Berendezések javítása, nagyjavítása és regenerálása)

3.3 Biztonságos használat

Felszerelés előtt

- Olvassa el és tartsa be a jelen üzemeltetési útmutatóban található biztonsági útmutatásokat!
- Biztosítsa, hogy az illetékes személyzet teljesen megértse ennek az üzemeltetési útmutatónak a tartalmát.
- A készüléket csak a rendeltetésének megfelelően és az engedélyezett felhasználási célra használja.
- Olyan üzemi körülmények esetén, amelyek kívül esnek a készülék műszaki adatain, feltétlenül kérjen tanácsot az R. STAHL Schaltgeräte GmbH vállalattól.
- A telepítés előtt győződjön meg a készülék sérülésmentességéről.
- A szavatosság nem vonatkozik olyan károkra, amelyek a berendezés hibás, vagy nem megengedett használata, valamint a jelen üzemeltetési útmutató figyelmen kívül hagyása miatt keletkeztek.



Szereléskor és telepítéskor

- A szerelést és a telepítést kizárólag szakképesítéssel és engedéllyel rendelkező személyekre bizza (lásd „A személyzet szakképesítése” fejezetet).
- A készüléket csak olyan zónákban telepítse, amelyekre a jelölése alapján alkalmas.
- A telepítéskor és az üzemeltetéskor vegye figyelembe a készülék típus-, és adattábláin, valamint útmutató tábláin feltüntetett információkat (jellemző értékek és névleges üzemeltetési feltételek).
- A telepítés előtt győződjön meg a készülék sérülésmentességéről.


Üzembe helyezés, karbantartás, javítás

- Az üzembe helyezést és javítást kizárólag szakképesítéssel és engedéllyel rendelkező személyekre bizza (lásd „A személyzet szakképesítése” fejezetet).
- Az üzembe helyezés előtt győződjön meg a készülék sérülésmentességéről.
- Csak olyan karbantartási munkákat végezzen, amelyek szerepelnek ebben az üzemeltetési útmutatóban.

3.4 Átépítések és módosítások

	VESZÉLY
	<p>A készülék átépítése és módosítása által okozott robbanásveszély! Figyelmelen kívül hagyása súlyos vagy halálos sérülésekhez vezet.</p> <ul style="list-style-type: none"> • A készüléket tilos átépíteni vagy módosítani.
	<p>A szavatosság és a garancia nem vonatkozik olyan károkra, amelyek átépítések és módosítások miatt keletkeznek.</p>

4 Működésmód és a készülék felépítése

	VESZÉLY
	<p>Rendeltetéssel ellentétes használat miatti robbanásveszély! Figyelmelen kívül hagyása súlyos, vagy halálos sérülésekhez vezet.</p> <ul style="list-style-type: none"> • A készüléket kizárólag a jelen üzemeltetési útmutatóban rögzített üzemi feltételeknek megfelelően használja.

4.1 Működésmód

A 8570/12 dugvilla robbanásbiztos elektromos berendezés. Hordozható és helyhez kötött elektromos berendezések csatlakoztatására, valamint robbanásveszélyes környezetben lévő vezetékek vagy áramkörök csatlakoztatására szolgál. Az 1. és 2. zóna, valamint a 21. és 22. zóna robbanásveszélyes környezetekben való használatra tanúsított.

5 Műszaki adatok

Robbansvédelem

Globális (IECEX)

Gáz és por	IECEX PTB 05.0023 Ex db eb IIC T6 Gb Ex tb IIIC T80 °C Db
------------	---

Európa (ATEX)

Gáz és por	⊕ II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb ⊕ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db
------------	--

Tanúsítványok és bizonyítványok

Tanúsítványok	IECEX, ATEX, Brazília (INMETRO), Kína (China-Ex), India (PESO), Kanada (CSA), Kazahsztán (TR), Korea (KCs), Oroszország (TR), Tajvan (ITRI), Ukrajna (TR), USA (FM), Fehéroroszország (TR)
---------------	--

Műszaki adatok

Villamossági adatok	
Névleges üzemi feszültség	max. 690 V AC / max. 110 V DC
Névleges üzemi áram	16 A
Környezeti feltételek	
Környezeti hőmérséklet	-30 ... +55 °C (szilikonmentes) -50 ... +55 °C
Mechanikai adatok	
Pólusok száma	1 P + N + $\frac{1}{2}$; 2 P + $\frac{1}{2}$; 3 P + $\frac{1}{2}$; 3 P + N + $\frac{1}{2}$;
Anyag	
Burkolat	Poliamid, üvegszál erősítésű
Védelem típusa	IP66 az IEC/EN 60529 szerint
Csatlakozás módja	Csavaros kapocs
Csatlakozókapcsok	1 x 1,5 ... 4 mm ² vékonyhuzalú
Élettartam	> 5000 mechanikai ciklus az IEC/EN 60309-1 szerint
Meghúzási nyomaték	Kapcsok: 1,2 Nm Burkolat csavar: 1,0 Nm
Kábel- és vezetékbevezetések	
Vezetékátmérő csatlakozó és dugasz	8 ... 18 mm gyűrű 1 + 2 + 3 + 4 8 ... 11 mm gyűrű 2 + 3 + 4 11 ... 15 mm gyűrű 3 + 4 15 ... 18 mm

További műszaki adatokat az r-stahl.com honlapon talál.

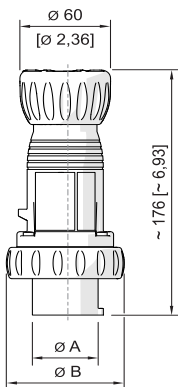
6 Szállítás és tárolás

- A készüléket csak az eredeti csomagolásában szállítsa és tárolja.
- A készüléket száraz (páraecsapódás nélküli) és rázkódásmentes helyen tárolja.
- Ne dobja és ne ejtse le a készüléket.

7 Szerelés és telepítés

7.1 Méretadatok / rögzítési méretek

Méretezrajz (minden méret mm [hüvelyk] formában van megadva) – A módosítások jogát fenntartjuk



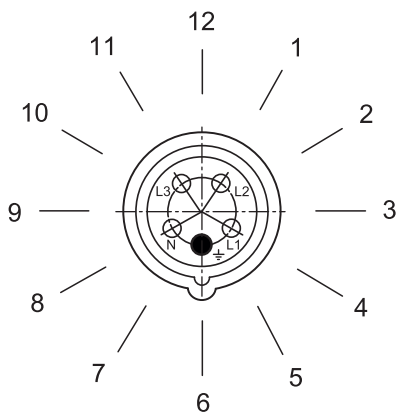
10337E00

Típus	A	B
8570/12-3.. 16 A, 2 P + $\frac{1}{2}$; 1P + N + $\frac{1}{2}$	43,5	76
8570/12-4.. 16 A, 3 P + $\frac{1}{2}$	49	89
8570/12-5.. 16 A, 3 P + N + $\frac{1}{2}$	56,5	92

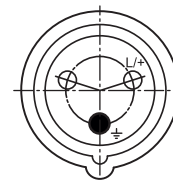
8570/12-..

Az érintkezőcsapok elrendezése

Pozíció: óra szerinti helyzet, Nézet: a dugvilla előlő oldala



Példa: óra szerinti helyzet

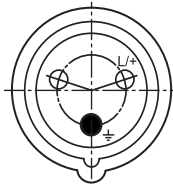
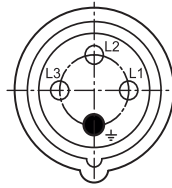
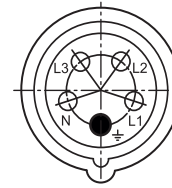


200 ... 250 V = 6 óra

19038E00

19038E00

Az érintkezőcsapok elrendezése és kapcsoljelölések

2 P + $\frac{1}{2}$, 1 P + N + $\frac{1}{2}$ 3 P + $\frac{1}{2}$ 3 P + N + $\frac{1}{2}$ 

8570/12-3..

19040E00

8570/12-4..

19041E00

8570/12-5..

19042E00

Az érintkezőcsapok elrendezése és kapcsoljelölések a 6 óra pozícióban (az előlő oldal nézete)

Az érintkezőcsapok elrendezése és jelölőszíne, kapcsoljelölések

Pólusszám*	Frekvencia [Hz]	Feszültség [V]	Jelölőszín	A védőérintkező-csap pozíciója
8570/12-3.. 2 P + $\frac{1}{2}$	50 és 60	200 ... 250	kék	6 óra
	50 és 60	380 ... 415	piros	9 óra
	50 és 60	480 ... 500	fekete	7 óra
	> 300 ... 500 ²⁾	> 50	zöld	2 óra
	DC	> 50 ... 110	világosszürke	3 óra
8570/12-3.. 1P + N + $\frac{1}{2}$	50 és 60	100 ... 130	sárga	4 óra
	60	277	világosszürke	5 óra
8570/12-4.. 3 P + $\frac{1}{2}$	50 és 60	100 ... 130	sárga	4 óra
	50 és 60	200 ... 250	kék	9 óra
	50 és 60	380 ... 415	piros	6 óra
	50	380	piros	3 óra
	60	440 ... 460 ¹⁾	piros	11 óra
	50 és 60	480 ... 500	fekete	7 óra
	50 és 60	600 ... 690	fekete	5 óra
	100 ... 300 ²⁾	> 50	zöld	10 óra
	> 300 ... 500 ²⁾	> 50	zöld	2 óra
8570/12-5.. 3 P + N + $\frac{1}{2}$	50 és 60	57/100 ... 75/130	sárga	4 óra
	50 és 60	120/208 ... 144/250	kék	9 óra
	50 és 60	200/346 ... 240/415	piros	6 óra
	50	220/380	piros	3 óra
	60	250/440 ... 265/460 ¹⁾	piros	11 óra
	50 és 60	277/480 ... 288/500	fekete	7 óra
	50 és 60	347/600 ... 400/690	fekete	5 óra

* Minden pólusszám: Minden olyan névleges üzemi feszültség és/vagy frekvencia esetén, amelyet más elrendezés nem fed le, a védőérintkező hüvely helyzete 1 óra.

Jelölőszín és elrendezés az összetévesztést kizáró horonyra vonatkozóan a különböző feszültségekhez és frekvenciákhoz az IEC 60309-2 szerint.

¹⁾ Elsősorban hajószelvényekhez

²⁾ A ≥ 100 Hz-es frekvenciák nagyobb mértékű melegedést eredményeznek. Ezt az áram 12 A-ra való redukálásával kell kompenzálni.

7.2 Felszerelés / leszerelés, használati pozíció


7.2.1 Felszerelés


i	A dugvilla érintkezőcsapjainak szennyeződés elleni védelmére megfelelő zárósapka használható (lásd „Tartozékok és cserealkatrészek”).
----------	---

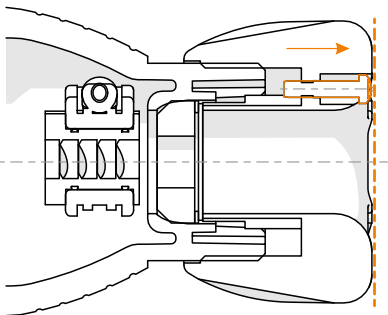
Használati pozíció

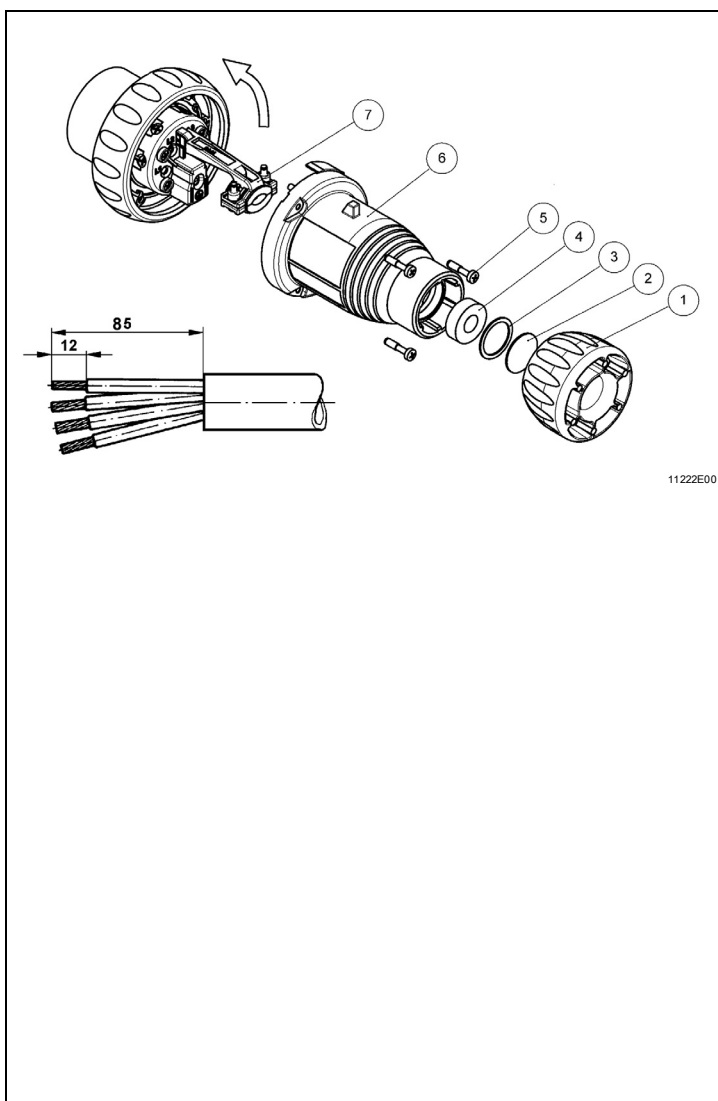
- Kihúzott állapotban úgy tárolja, hogy az érintkezők lefelé lógjanak.

7.3 Telepítés

	VIGYÁZAT
	<p>Feszültségvezető alkatrészek általi áramütés veszélye! Ennek figyelmen kívül hagyása könnyű sérüléseket okozhat.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Feszültségmentesítse az összes csatlakozót. • Biztosítsa a csatlakozókat illetéktelen kapcsolás ellen.

	VESZÉLY
	<p>Elégtelen védelmi intézkedések miatti robbanásveszély! Figyelmen kívül hagyása súlyos, vagy halálos sérülésekhez vezet.</p> <ul style="list-style-type: none"> • A célra alkalmas vezeték kiválasztásával biztosítsa, hogy a vezeték ne lépje túl a megengedett maximális hőmérsékletet. • Érvéghüvelyek használatakor ezeket megfelelő szerszámmal helyezze fel. • Csak speciálisan tesztelt és EU típusvizsgálati tanúsítvánnyal rendelkező vezetékbevezetések és záródugókat használjon. • A vezeték szigetelése egészen a kapocsig kell hogy érjen. • A csupaszításkor ne sértse meg (pl. bemetszéssel) a vezetőt. • Minden esetben csatlakoztasson védővezetőt.


	<ul style="list-style-type: none"> • A tömszelence oldásához a biztosítócsavart kell kicsavarni addig, hogy a csavarfej egy szintben legyen a burkolat tömszelencéjével. • Most már ki lehet oldani a burkolat tömszelencéjét. • A kábel telepítése után csavarozza fel a burkolat tömszelencéjét addig, amíg a tömítőgyűrű kellően be nem nyomódik. Ezután csavarozza be a biztosítócsavart a tömszelencébe 0,5 Nm-es nyomatékkal a blokkra.
---	--



- Csavarozza le a tömszelencét (1), és távolítsa el a porvédő lemezt (2).
- Vegye ki a nyomógyűrűt (3) és a tömítőgyűrűt (4).
- Csavarozza ki a burkolat csavarjait (5), és vegye le a dugasz burkolatát (6).
- Vezesse be a vezetéket a tömszelencén, nyomógyűrűn és tömítésen keresztül. A tömítés belső átmérőjét szükség esetén kivágással igazíthatja.
- Nyissa ki a húzóerő-mentesítőt (7), és hajtsa ki 90°-ban.
- Vezesse be a vezetékeket a megfelelő kapcsokba és szorítsa le (Meghúzási nyomatékokat lásd a „Műszaki adatok” fejezetben).
- A lecsupaszított vezetékvégeknek teljes egészében benne kell lenniük a kapocsban.
- Billentse vissza a húzóerő-mentesítőt és szerelje fel a vezetékre. A kapcsolra nem hathat húzóerő.
- Csavarozza vissza a dugasz burkolatát (Meghúzási nyomatékokat lásd a „Műszaki adatok” fejezetben).
- Nyomja bele a tömítést (az előlyukasztott oldalával befelé) a dugasz burkolatába, helyezze fel a nyomógyűrűt, és csavarozza fel a tömszelencét.

HU

8 Üzembe helyezés

	VESZÉLY
	<p>Hibás telepítés miatti robbanásveszély! Figyelmelen kívül hagyása súlyos, vagy halálos sérülésekhez vezet.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Az üzembe helyezés előtt ellenőrizze a készülék megfelelő telepítését. • Tartsa be az országos rendelkezéseket.

Az üzembe helyezés előtt győződjön meg a következőkről:

- Ellenőrizze a szerelést és telepítést.
- A burkolaton nem lehet semmilyen sérülés.
- Az esetleges idegen testeket távolítsa el.
- Szükség szerint tisztítsa meg a csatlakozási teret.
- Ellenőrizze, hogy a vezetékek bevezetése szabályosan történt-e.
- Ellenőrizze, hogy az összes csavar és anyacsavar stabilan meg van-e húzva.
- Ellenőrizze, hogy a kábelbevezetés szorosan meg van-e húzva.
- Ellenőrizze, hogy az összes vezeték stabilan csatlakozik-e a kapcsokhoz.
- Tartsa be a hálózati feszültséget.

9 Üzemeltetés

	A dugvillát csak teljesen összeszerelt állapotban szabad működtetni.
---	--

Az áramkörben bekövetkezett rövidzárlat után ellenőrizze a dugvilla működőképességét.

A dugvilla az R. STAHL vállalat alábbi termékekeivel együtt működtethető:

- 8570/11, 8572/13 és 7570/11 fali dugalj
- 8570/15 és 8572/15 peremes dugalj
- 8572/14 összekötő aljzat

A dugvilla illik a (CEE szabvány szerinti) ipari dugaljakba.

10 Állagmegóvás, karbantartás, javítás



10.1 Állagmegóvás

- Az ellenőrzések típusát és terjedelmét illetően a vonatkozó országos előírásokból tájékozódjon.
- Az ellenőrzési intervallumokat az üzemi feltételekhez kell igazítani.

A készülék állagmegóvásakor legalább a következő pontokat ellenőrizze:


- A vezetékek fix helyzete,
- A burkolat, a tömítések és a dugvilla-érintkezőcsapok felületének károsodásai,
- A hüvelyek elszennyeződése,
- A dugvilla-érintkezőcsapok elszennyeződése, szükség esetén tisztítsa meg,
- A megengedett hőmérsékletek betartása,
- Rendeltetésszerű használat.

10.2 Karbantartás


	VIGYÁZAT
	<p>Feszültségvezető alkatrészek általi áramütés veszélye! Ennek figyelmen kívül hagyása könnyű sérüléseket okozhat.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Feszültségmentesítse az összes csatlakozót. • Biztosítsa a csatlakozókat illetéktelen kapcsolás ellen.
	Tartsa be a felhasználási országban érvényes rendelkezéseket.

A dugvilla-érintkezőcsapok karbantartása:

- A dugvilla érintkezőcsapjait 1000 csatlakoztatási ciklus után tisztítsa meg enyhe, nem agresszív, nem koptató, nem karcoló hatású tisztítószerrel,
- A dugvilla érintkezőcsapjait ápolja le arra alkalmas kenőolajjal (például: KLÜBEERALFAKRA 3-730).

	Tilos az ásványolaj alapú kenőzsírok használata!
---	--

10.3 Javítás

	VESZÉLY
	<p>Szakszerűtlen javítás által okozott robbanásveszély! Figyelmen kívül hagyása súlyos, vagy halálos sérülésekhez vezet.</p> <ul style="list-style-type: none"> • A készülékeken a javításokat kizárólag az R. STAHL Schaltgeräte GmbH vállalattal végeztesse el.

10.4 Visszaküldés

- A berendezés visszaküldését, illetve csomagolását csak az R. STAHL céggel történt egyeztetés után végezze! Ehhez vegye fel a kapcsolatot az R. STAHL illetékes képviselőjével.

Javítási, illetve szervizelési esetekben történő visszaküldés intézéséhez az R. STAHL ügyfélszolgálatunk áll rendelkezésre.

- Személyesen forduljon az ügyfélszolgálathoz.

vagy

- Látogasson el az r-stahl.com honlapra.
- A kiválasztást a „Support” (Támogatás) > „RMA” (RMA űrlap) > „RMA-REQUEST” (RMA tanúsítvány igénylése) menüpont alatt végezze.
- Töltse ki és küldje el az űrlapot.
E-mailben automatikusan elküldünk Önnek egy RMA-jegyet.
Kérjük, nyomtassa ki a kapott fájlt.
- A berendezést az RMA-jeggyel együtt küldje el a csomagolásban az R. STAHL Schaltgeräte GmbH vállalatnak (a címet lásd az 1.1. fejezetben).

11 Tisztítás

- Az elektrosztatikus feltöltődés elkerülése érdekében a berendezést robbanásveszélyes területen csak nedves ronggyal szabad tisztítani.
- Nedves tisztítás esetén: Használjon vizet, vagy lágy, nem habzó, nem karcoló tisztítószert.
- Ne használjon agresszív tisztítószert, illetve oldószert.
- Kerülje a víz és a tisztítószerek behatolását az érintkező hüvelyekbe.

12 Ártalmatlanítás

- Tartsa be az ártalmatlanításra vonatkozó országos és helyi hatályos előírásokat és törvényi rendelkezéseket.
- Az anyagokat elkülönítetten továbbítsa újrafelhasználás céljából.
- Gondoskodjon valamennyi alkatrész törvényi rendelkezéseknek megfelelő, környezetbarát ártalmatlanításáról.

13 Tartozékok és cserealkatrészek

TUDNIVALÓ

Hibás funkció vagy berendezéskárosodás nem eredeti alkatrészek alkalmazása miatt. Ennek figyelmen kívül hagyása anyagi károkat okozhat!

- Csak az R. STAHL Schaltgeräte GmbH vállalat eredeti tartozékait és eredeti cserealkatrészeit használja.



A tartozékokat és cserealkatrészeket illetően az r-stahl.com honlapon lévő adatlapról tájékozódhat.

EU Konformitätserklärung
EU Declaration of Conformity
EU Megfelelőségi nyilatkozat



R. STAHL Schaltgeräte GmbH • Am Bahnhof 30 • 74638 Waldenburg, Germany
erklärt in alleiniger Verantwortung, declares in its sole responsibility, felelőssége tudatában kijelenti,

dass das Produkt:

that the product:

hogy a következő termék:

Steckvorrichtung

Plug and socket

Dugaszos csatlakozó

Typ(en), type(s), típus(ok):

8570/*1

8570/*2


8570/*5

8570/*6

mit den Anforderungen der folgenden Richtlinien und Normen übereinstimmt.

is in conformity with the requirements of the following directives and standards.

megfelel(nek) a következő irányelvek és szabványok követelményeinek.

Richtlinie(n) / Directive(s) / Irányelv(ek)	Norm(en) / Standard(s) / Szabvány(ok)
2014/34/EU ATEX-Richtlinie 2014/34/EU ATEX Directive 2014/34/EU ATEX irányelv	EN IEC 60079-0:2018 EN 60079-1:2014 EN 60079-7:2015+A1.2018 EN 60079-11:2012 EN 60079-31:2014
Ex-Kennzeichnung, Ex-marking, Ex jelölés:	 II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb II 2 G Ex db eb ia IIC T6 Gb II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db CE0158
EG/EU-Baumusterprüfbescheinigung: <i>EC/EU Type Examination Certificate:</i> <i>EK/EU típusvizsgálati tanúsítvány:</i>	PTB 03 ATEX 1227 (Physikalisch-Technische Bundesanstalt, Bundesallee 100, 38116 Braunschweig, Germany, NB0102)
Produktnormen nach Niederspannungsrichtlinie: <i>Product standards according to Low Voltage Directive:</i> <i>Termékszabványok a kisfeszültségi irányelv alapján:</i>	EN 60309-1:1999+A1:2007+AC:2014+A2:2012 EN 60309-2:1999+A1:2007+A2:2012 EN 60309-4:2007+A1:2012
2014/30/EU EMV-Richtlinie 2014/30/EU EMC Directive 2014/30/EU EMV irányelv	Nicht zutreffend nach Artikel 2, Absatz (2) d). <i>Not applicable according to article 2, paragraph (2) d).</i> <i>Nem vonatkozik a 2. cikk. 2. bekezdés d) pontja alapján.</i>
2011/65/EU RoHS-Richtlinie 2011/65/EU RoHS Directive 2011/65/EU RoHS irányelv	EN 50581:2012

Waldenburg, 2020-04-22

Ort und Datum

Place and date

Hely und Dátum

i.V.


Holger Semrau
Leiter Entwicklung Schaltgeräte
Director R&D Switchgear
Kapcsolószekrény fejlesztés vezetője

i.V.


Jürgen Freimüller
Leiter Qualitätsmanagement
Director Quality Management
Minőségellenőrzési igazgató