HILARK

HU

Biztonsági információk

HILARK elektromos aljzatok, csatlakozódugók és elosztók · Használat előtt olvassa el, és őrizze meg ezt a dokumentumot.

FIGYELMEZTETÉS — ÁRAMÜTÉS- ÉS TŰZVESZÉLY
A helytelen telepítés, a túlterhelés, a sérült termék használata vagy a rendeltetéssel ellentétes használat áramütést, tüzet, anyagi kárt, súlyos sérülést vagy halált okozhat. Ne használjon sérült, hiányos, nedves, szennyezett vagy túlmelegedett terméket.
SZERELÉSI ÉS JAVÍTÁSI MUNKÁK
A villamos hálózatra való csatlakoztatást igénylő termékek szerelését, cseréjét és javítását kizárólag a szükséges elektrotechnikai ismeretekkel, képesítéssel és jogosultsággal rendelkező személy végezheti.

1. Rendeltetés és a dokumentum hatálya

A dokumentum a HILARK aljzatokra, csatlakozódugókra, elosztókra és a kapcsolódó csatlakozótartozékokra („termékek”) vonatkozik. A terméken és a csomagoláson lévő jelölésekkel, valamint az adott modellhez tartozó dokumentációval együtt alkalmazandó. A terméket kizárólag rendeltetésének, névleges paramétereinek, IP védettségi fokozatának és az adott modellre meghatározott feltételeknek megfelelően szabad használni. Eltérés esetén a terméken lévő jelölések és a termék műszaki dokumentációja az irányadók.

2. Piktogramok és figyelmeztetések

	Elektromos feszültség	Áramütés veszélye. Telepítés, tisztítás, karbantartás vagy szétszerelés előtt válassza le a tápellátást.
	Tűzveszély	Ne terhelje túl, ne takarja le, és ne kössön sorba elosztókat vagy hosszabbítókat.
	Gyermekek és állatok	A termék nem játék. Tartsa távol gyermekektől, a veszélyeket felmérni nem képes személyektől és állatoktól.
	Szakképzett személy	A csatlakoztatást, cserét, javítást vagy a hálózatba való beavatkozást igénylő műveletekre vonatkozik.
	Áthúzott kerekes kuka	Ne dobja a háztartási hulladék közé. Adja le az e-hulladék szelektív gyűjtésére.

3. Fő veszélyek

Veszély	Következmény	Megelőzés	Kockázati szint
Áramütés	Súlyos sérülés vagy halál	Ne használjon sérült terméket; válassza le a tápellátást; a telepítést bízza szakképzett személyre.	Kritikus
Tűz — túlterhelés	Tűz és anyagi kár	Tartsa be a névleges paramétereket; ne takarja le; ne kösse sorba.	Kritikus
Mechanikai sérülés	A szigetelés vagy a kábel sérülése	Óvja ütéstől, leeséstől, összenyomódástól és a vezeték húzásától.	Súlyos
Nem megfelelő körülmények	Áramütés, meghibásodás vagy a tömítettség elvesztése	A terméket a körülményeknek és az IP védettségi fokozatnak megfelelően válassza ki.	Súlyos
Ártalmatlanítás	Környezeti károk	Adja le az e-hulladék szelektív gyűjtésére.	Mérsékelt

4. Telepítés előtti követelmények

A munka megkezdése előtt ismerkedjen meg a termék dokumentációjával és a telepítés helyén érvényes követelményekkel. Vegye figyelembe a hálózat típusát, a csatlakoztatási feltételeket, az áramütés elleni védelmet, a terhelést, a munkakörnyezetet és az előírt IP védettségi fokozatot.

- Válassza le a hálózatot a tápellátásról; biztosítsa visszakapcsolás ellen; megfelelő műszerrel ellenőrizze a feszültségmentességet; földelje, ha a hálózat típusa és a végzett munka ezt megköveteli; takarja le a szomszédos, feszültség alatt álló részeket.
- Szerelés előtt ellenőrizze, hogy a termék hiánytalan, tiszta és sértetlen-e. Ne szereljen fel sérült, korrodált, nedves, deformálódott, túlmelegedett vagy szennyezett terméket.
- Ne fúrjon további furatokat, és ne módosítsa a burkolatot, a védőelemeket, a kapcsokat, a vezetékeket, a jelöléseket vagy az adattáblákat.
- Kizárólag kompatibilis vezetékeket, tömszelencéket, rögzítőelemeket és tartozékokat használjon; tartsa be az IP védettségi fokozatot.
- Szerelés után, a használatba adás előtt ellenőrizze a telepítés és a működés helyességét.

5. Műszaki és szerelési adatok

Az adatok kizárólag az alábbi modellekre vonatkoznak. Más termékek esetén az adattáblán, a csomagoláson és a műszaki dokumentációban megadott paramétereket kell alkalmazni.

Termék	Paraméterek	EAN	IP	Teljesít-mény	Köpeny [mm]	Csupaszítás [mm]	Hőm. [°C]
Elosztó, 4 aljzatos PL, fekete	16 A / 230 V	5907610248301	IP44	3680 W	30	7	−5-től +30-ig
Elosztó, 4 aljzatos PL, narancssárga	16 A / 230 V	5904358575881	IP44	3680 W	30	7	−5-től +30-ig
Elosztó, 4 aljzatos PL, sárga	16 A / 230 V	5905529135170	IP44	3680 W	30	7	−5-től +30-ig

Elosztó, 4 aljzatos PL, kék	16 A / 230 V	5904358575874	IP44	3680 W	30	7	−5-től +30-ig
Elosztó, 4 aljzatos Schuko, fekete	16 A / 230 V	5904708730571	IP44	3680 W	30	7	−5-től +30-ig
Elosztó, 4 aljzatos Schuko, sárga	16 A / 230 V	5904708730595	IP44	3680 W	30	7	−5-től +30-ig
Elosztó, 4 aljzatos Schuko, kék	16 A / 230 V	5904708730588	IP44	3680 W	30	7	−5-től +30-ig
Elosztó, 2 aljzatos	16 A / 230 V	5906154761376	IP44	3680 W	30	7	0-tól +30-ig
Gumi aljzat, fekete	16 A / 230 V	5903754575686	IP44	3680 W	30	7	0-tól +30-ig
Gumi aljzat, fekete-narancs	16 A / 230 V	5907610248936	IP44	3680 W	30	7	0-tól +30-ig
Gumi csatlakozódugó, fekete	16 A / 230 V	5905529136146	IP20	3680 W	30	7	0-tól +30-ig
Gumi csatlakozódugó, narancs-fekete	16 A / 230 V	5907610248400	IP20	3680 W	30	7	0-tól +30-ig

A fenti modellekhez: 3 × 1,0–2,5 mm²-es hajlékony vezeték, ha a modell dokumentációja másként nem rendelkezik. A keresztmetszetet a terhelésnek, a vezeték hosszának és az üzemi körülményeknek megfelelően válassza meg. Az eret teljes hosszában vezesse be a kapocsba; a keresztmetszethez illő érvéghüvely használata ajánlott. A kötőcsavar meghúzási nyomatéka: 80 Ncm, ha a modell dokumentációja másként nem jelzi.

6. Használat és karbantartás

- Kizárólag a gyártó által előírt helyzetben és körülmények között használja.
- Ne lépje túl a modellre megengedett áramot, feszültséget, teljesítményt vagy a fogyasztók megengedett számát. Ne kössön sorba elosztókat vagy hosszabbítókat.
- Ne használja lépcsőként, fogantyúként vagy támaszként. Ne helyezzen rá a hőelvezetést akadályozó tárgyakat.
- Ne a vezetéknél fogva húzza ki a csatlakozódugót. Óvja a vezetéket éles szélektől, összenyomódástól, hajlítástól és húzó igénybevételtől.
- Tisztítás előtt válassza le a tápellátást. Puha, száraz vagy enyhén nedves kendővel tisztítsa. Ne használjon oldószert, maró hatású anyagot vagy nedves tisztítási módszert.
- Rendszeresen ellenőrizze a burkolatot, a vezetéket, az érintkezőket, a kapcsokat, a tömszelencéket és a védőburkolatokat. A sérült terméket azonnal vonja ki a használatból.
- Használat után zárja le a fedeleket és a védőburkolatokat. Az IP védettségi fokozat csak megfelelő lezárás és hiánytalan szerelés esetén érvényes.

7. IP védettségi fokozat

Az IP-kód a burkolat által nyújtott védelmet határozza meg: az első számjegy a veszélyes részekhez való hozzáférésre és a szilárd testekre, a második a vízre vonatkozik. Az IP védettségi fokozat csak a hiánytalan, helyesen összeszerelt és a dokumentációnak megfelelően használt termékre érvényes.

IP	Jelentés	Szabály
IP20	Védelem ujjal való érintés és ≥ 12,5 mm-es testek ellen; víz elleni védelem nincs.	Csak száraz beltérben.
IP44	Védelem ≥ 1 mm-es szilárd testek és bármely irányból fröccsenő víz ellen.	Nem jelent bemerülés elleni védelmet.
IP54	Védelem a por ellen a behatolását korlátozó mértékben, valamint fröccsenő víz ellen.	Nem jelent porzóráságot, sem bemerülés elleni védelmet.
IP67	Porzáró, és ideiglenes bemerülés esetén is védett.	Nem jelent tartós víz alatti üzemet.
IP68	Porzáró, és tartós bemerülés esetén is védett a gyártó által megadott feltételek mellett.	A mélységet és az időtartamot a gyártó határozza meg.

Eltérő IP védettségi fokozatú csatlakozódugó és aljzat összekapcsolásakor az alacsonyabb védettségi fokozatot kell figyelembe venni, kivéve, ha a gyártó kifejezetten másként rendelkezik.

8. Tárolás, szállítás és ártalmatlanítás

- Eredeti vagy azzal egyenértékű védelmet nyújtó csomagolásban, száraz, tiszta, portól és mechanikai sérüléstől védett helyen tárolja.
- Ütéstől, leeséstől és deformálódástól védő csomagolásban szállítsa; használat előtt ellenőrizze a termék állapotát.
- Ha a modell dokumentációja másként nem rendelkezik, a tárolási és szállítási hőmérséklet 0 °C és +30 °C között legyen.
- Szétszerelés, javítás vagy ártalmatlanítás előtt válassza le a terméket a tápellátásról. Az elhasznált berendezést ne dobja a háztartási hulladék közé; adja le e-hulladék-gyűjtőhelyen. A csomagolást a helyi szabályok szerint válogassa szét.

9. Gyártó és azonosítás

A modell-/tételazonosító, a névleges paraméterek és a jelölések a terméken, a csomagoláson vagy a modell dokumentációjában találhatók. Őrizze meg ezeket szervizelési célokra és biztonsági bejelentésekhez.

Gyártó: Hilark Sp. z o.o. · ul. Powstańców 127/28, 31-670 Kraków, Lengyelország · sales@hilark.eu · +48 600 649 218 · www.przedluzacz.com.pl

BDO: **000376152** · LUCID: **DE2105969976679** · SYDEREP: **FR268702_01MWBD** · EEE: **RV25EEZ0001245**

10. Jogi tájékoztatás

A jelen dokumentum a végfelhasználónak szóló biztonsági tájékoztatás, amely figyelembe veszi az (EU) 2023/988 rendeletet, valamint — az alkalmazandó mértékben — a 2014/35/EU irányelvet. Nem helyettesíti a megfelelőségértékelést, az EU-megfelelőségi nyilatkozatot, a műszaki dokumentációt, a vizsgálatokat, sem az adott modellre vonatkozó útmutatót. A dokumentum nem korlátozza a fogyasztónak a kógens jogszabályokból eredő jogait.

GPSR biztonsági információk — HILARK aljzatok és csatlakozódugók, 3/09/2026