



1 Letölthető használati útmutatók

A teljes (vagy ha van, akkor az új/frissített) használati útmutató letöltéséhez kövesse a www.conrad.com/downloads linket (vagy szkennelje be a QR-kódot). Kövesse a weboldalon található útmutatásokat.

2. Rendeltetészerű használat

Ez a termék egy csatlakozóaljzat kültéren, magas páratartalmú helyiségekben és kapcsolószekrényekben történő felszereléshez. A sülyesztett betétbe beépített hibaáram-védő szerkezeten keresztül 2 pólusú lekapcsolással. A termék a kioldás utáni ismételt bekapcsoláshoz reset gombbal, egy ellenőrzőgombbal, csatlakozóval, tömítőgyűrűvel, gyermekvédelemmel, automatikusan csukódó fedéllel és komplett házelemmel rendelkezik. A szakszerűtlen használat rövidzárlatot, tüzet, áramütést és egyéb veszélyeket okozhat. A termék megfelel a törvényi előírásoknak és teljesíti az összes nemzeti és európai követelményt. Biztonsági és engedélyezési okokból tilos a készüléket átalakítani és/vagy módosítani.

3 A szállítás tartalma

- Csatlakozóaljzat hibaáram-védő szerkezettel.
- Használati útmutató

4 A szimbólumok jelentése

A terméken/készüléken vagy a szövegben az alábbi szimbólumok fordulnak elő:

Megjegyzés: Az ebben a dokumentumban nem szereplő szimbólumokat távolítsa el.



Ez a szimbólum olyan veszélyre figyelmeztet, amelynek sérülés lehet a következménye.



Ez a szimbólum olyan veszélyes feszültségre figyelmeztet, amely áramütést okozhat.

5 Biztonsági tudnivalók



Figyelmesen olvassa el, és tartsa be a használati útmutatóban foglaltakat, különös tekintettel a biztonsági tudnivalókra! A használati útmutatóban található biztonsági előírások és a szabályszerű használatra vonatkozó tudnivalók figyelmen kívül hagyásából eredő személyi sérülésekért és anyagi károkat nem vállalunk felelősséget. Ezen túlmenően ilyen esetben érvényét veszíti a szavatosság/jótállás is.

5.1 Általános tudnivalók

- Ez a termék nem játékszer. Tartsa távol kisgyermekektől és háziállatoktól.
- Ne hagyja a csomagolóanyagot szabadon hozzáférhető helyen, mert veszélyes játékszerré válhat kisgyermek kezében.
- Ha még lenne olyan kérdése, amelyre ebben a használati útmutatóban nem talált választ, forduljon a műszaki vevőszolgálatunkhoz vagy más szakemberhez.
- A karbantartási, módosítási és javítási munkákat kizárólag szakemberrel vagy engedéllyel rendelkező szakműhellyel végeztesse.

5.2 Kezelés

- Bánjon a termékkel mindig óvatosan. Lökések, ütések, vagy akár csekély magasságból való leesés is károsíthatja a terméket.

5.3 Az üzemeltetési környezet

- Ne tegye ki a terméket mechanikai igénybevételnek.
- Óvja a terméket a szélsőséges hőmérsékletektől, erős ütésektől, éghető gázoktól, gőzöktől és oldószerektől.
- Óvja a terméket a magas páratartalomtól és a nedvességtől.
- Óvja a terméket a közvetlen napsütéstől.
- Soha ne vegye azonnal használatba a készüléket, miután hideg helyről meleg helyiségbe vitte. Az ennek során lecsapódó pára adott esetben tönkretelheti a készüléket. Használatbavétel előtt mindig várja meg, amíg az eszköz átveszi a környezet hőmérsékletét.
- Ne használja a készüléket erős mágneses vagy elektromágneses mezők, adóantennák vagy nagyfrekvenciás generátorok közvetlen közelében. Ennek a megjegyzésnek a figyelmen kívül hagyása üzemzavarhoz vezethet.

5.4 Kezelés

- A termék kezelésével, biztonságával vagy bekötésével kapcsolatos bizonytalanság esetén kérjen tanácsot szakembertől.
- Ha a termék már nem használható biztonságosan, akkor helyezze üzemén kívül, és akadályozza meg, hogy valaki véletlenül ismét használatba vegye. NE próbálja sajátkezűleg javítani a készüléket. A biztonságos használat akkor nem lehetséges, ha a termék:
 - láthatóan sérült,
 - nem működik szabályszerűen,
 - hosszabb időn keresztül kedvezőtlen körülmények között volt tárolva, vagy
 - jelentős szállítási igénybevételnek volt kitéve.

6 Csatlakoztatott készülékek

- Tartsa be a készülékhez csatlakoztatott más készülékek biztonsági előírásait és használati útmutatóit is.

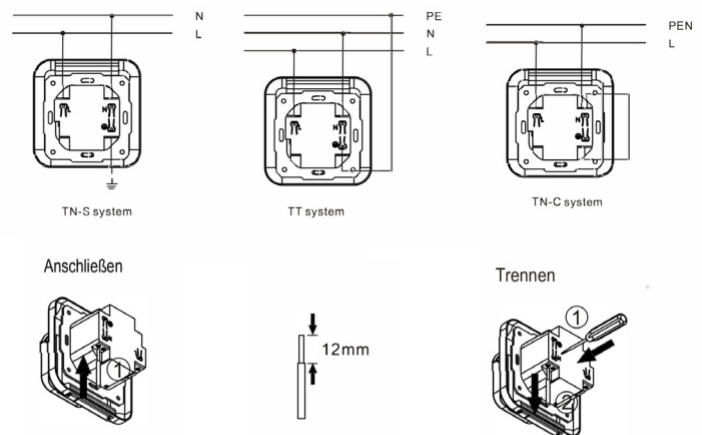
7 A készülék áttekintése



Ez a termék egy beépített hibaáramvédő kapcsolóval (30 mA) rendelkező védőérintkezős csatlakozóaljzat. Kerettel és fedéllel van ellátva, és alkalmas a hagyományos csatlakozódobozokba történő beépítésre. A FI-relé csatlakozóaljzat, ill. a házelemek IP44 védelemmel rendelkeznek, aminek köszönhetően a termék kültéri felszerelésre is alkalmas. A működési elv megfelel a hibaáramvédő kapcsoló működési elvének. A FI-relé csatlakozóaljzat ezen kívül gyermekvédelemmel is el van látva. Amennyiben a készüléket a fent leírtaktól eltérő célra használja, a készülék károsodhat.

8 Bekötés és felszerelés

- Az elektromos bekötést csak megfelelő szakképzettséggel rendelkező elektrotechnikai szakember végezheti. A szerelést is csak megfelelő szakképzettséggel (megfelelő ismeretekkel és tapasztalattal) rendelkező elektrotechnikai szakember végezheti.
- A szakszerűtlen bekötés vagy szerelés veszélyeztetheti:
 - a saját élet,
 - az elektromos terméket használó személyek életét.
- Szakszerűtlen bekötés és szerelési hibák esetén ezen kívül fennáll a tűzveszély és az ezzel járó anyagi károk veszélye.
- Vegye figyelembe, hogy a személyi sérülésekért és anyagi károkat felelősséggel tartozik.
- Bizonytalanság esetén forduljon megfelelően képzett elektrotechnikai szakemberhez!



Megjegyzés:

Az elektromos alkatrészek bekötését és szerelését megfelelő szakképzettséggel rendelkező elektrotechnikai szakembernek kell végeznie.

9 A készülék kezelése

A bekötési és szerelési munkák befejezése után fontos, hogy először letesztelje a FI-relé csatlakozóaljzat szabályszerű működését. Nyomja meg először a reset gombot, és utána a teszt gombot annak ellenőrzéséhez, hogy a készülék hibaáramvédő szerkezete kiold. Ez után megfelelő műszerrel ellenőrizze, hogy az áram valóban lekapcsolódott. Ha a FI-relé csatlakozóaljzat nem megy át ezen a teszten, akkor semmiképpen ne használja. Alkalmanként (pl. havonta egyszer) ellenőrizze a FI-relé csatlakozóaljzat szabályszerű működését.

Végezze el a tesztet az alábbi lépésekkel:

1. Nyomja meg a reset gombot.
 2. Nyomja meg az ellenőrző gombot, és ellenőrizze, hogy a készülék hibaáramvédő szerkezete kiold.
 3. Nyomja meg ismét a reset gombot.
- A felhasználó köteles ellenőrizni, hogy a készülék alkalmas a felhasználás helyén fennálló üzemi feltételekhez, a helyi adottságokhoz és az éghajlati viszonyokhoz.
 - Sérült elektromos készülékeket nem szabad használni. Különösen figyeljen arra, hogy ne törjön meg, és más módon se sérüljön meg a kábel.
 - Szigorúan tilos a szakszerűtlen kezelés (pl. a csatlakozódugó kábelnél fogva történő kihúzása, nagy magasságból történő leejtés, eldobás, stb.).
 - A csatlakozók és csatlakozóaljzatok kopásának minimalizálása érdekében javasoljuk, hogy az elektromos fogyasztót hálózati csatlakozódugóját a fogyasztó kikapcsolt állapotában húzza ki.
 - Ha a csatlakozó lehetővé teszi a csatlakozóaljzat IP védelmi szintjétől eltérő IP védelmi szintű csatlakozódugó csatlakoztatását, akkor figyelembe kell venni, hogy az ebből a csatlakozóaljzat-csatlakozódugó kombinációból adódó IP-védelem a két IP-védelmi szintből az alacsonyabbnak fog megfelelni.
 - A FI-relé csatlakozóaljzat rendeltetésszerű használaton túlmenő minden használata az összes szavatossági, jótállási és felelősségvállalási igény megszűnését vonja maga után.

10 Problémamegoldás

Probléma	Lehetséges ok	Megoldási javaslat
A FI-relé csatlakozóaljzat nem működik.	A FI-relé csatlakozóaljzat érintkezői nincsenek szabályosan csatlakoztatva.	Ellenőrizze az érintkezőket, és gondoskodjon róla, hogy szabályszerűen legyenek csatlakoztatva.

11 Hulladékkezelés



Az európai piacra szánt összes elektromos és elektronikus készüléket el kell látni ezzel a szimbólummal. Ez a szimbólum azt jelzi, hogy az eszközt hasznos élettartamának végén a nem szelektíven gyűjtött kommunális hulladéktól elkülönítve kell kezelni.

A használt készülékek tulajdonosa köteles a használt készülékeket a nem szelektíven gyűjtött kommunális hulladéktól elkülönítve gyűjteni. A végfelhasználók kötelesek a használt készülékekbe be nem épített használt elemeket és akkukat, valamint roncsolásmentesen kivehető lámpákat a használt készülékek gyűjtőhelyén történő leadás előtt roncsolásmentesen eltávolítani a használt készülékből.

Az elektromos és elektronikus készülékek forgalmazóit törvény kötelezi a használt készülékek térítésmentes visszavételére. A Conrad az alábbi **díjmentes** visszaadási lehetőségeket biztosítja (bővebb információk az internetoldalunkon találhatóak):

- a Conrad szaküzleteinkben
- a Conrad cég által létesített gyűjtőhelyeken,
- A hulladékgazdálkodási közszolgáltatók vagy a gyártók és forgalmazók elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló törvény értelmében létrehozott gyűjtőhelyein

A leadandó használt készüléken tárolt személyes adatok törléséért a végfelhasználó tartozik felelősséggel.

Vegye figyelembe, hogy a használt készülékek hulladékgyűjtésére és újrahasznosítására vonatkozóan Németországon kívül eltérő szabályok lehetnek érvényben.

12 Műszaki adatok

12.1 Tápellátás

Bemeneti feszültség / -frekvencia / -áram	220 – 240 V/AC, 50/60 Hz, 16 A
Max. terhelhetőség.....	3600W
Névleges áram.....	16 A
Névleges hibaáram.....	30 mA
Reakcióidő.....	<30ms
Kábel keresztmetszet.....	1,5 mm² vagy 2,5 mm²

12.2 Környezeti feltételek

Üzemi hőmérséklet.....	-20 ... +40 °C
Tárolási hőmérséklet.....	-20 ... +40 °C
Páratartalom.....	max. 95 %

12.3 Egyéb információk

Méret.....	69 x 86 x 87 mm (Sz x Mé x Ma)
Súly.....	190 g
Kábel keresztmetszet.....	1,5 mm² vagy 2,5 mm²
Súly.....	130 g