

CONNECT süllyesztett rádiós vevőkészülék, 1-es kapcsoló

Használati utasítás



Cikkszám: MTN507501

Az Ön biztonsága érdekében

VESZÉLY
Elektromos áram okozta halálos sérülés veszélye!
A készüléken végzett összes munkát kizárólag szakképzett villanyszerelő végezheti. Tartsa be az adott országban érvényes előírásokat.

VIGYÁZAT
Olyan készülékek működtetése esetén, amelyek nem felelnek meg a műszaki követelményeknek (lásd a műszaki adatokat), károsulhatnak a csatlakoztatott készülékek és a fényerőszabályzó.

- Csak **egy** fázist (AC 230 V) csatlakoztasson a nullavezetőhöz **vagy** funkcionális törpefeszültséget (FELV) a záróérintkezőre.
- Ne csatlakoztassa a süllyesztett vevőkészüléket különböző fázisokra.
- A süllyesztett vevőkészülékben a záróérintkezőt csak az alapszigetelés választja el a fázistól. Így **nem** kell csatlakoztatnia a biztonsági törpefeszültséget (SELV) (biztonsági szint túlhaladva).

A süllyesztett vevőkészülék ismertetése

A süllyesztett CONNECT rádiós vevőkészülékre a továbbiakban „süllyesztett vevőkészülékként” hivatkozunk.

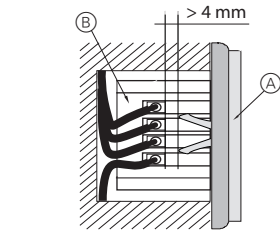
A süllyesztett vevőkészülék a csatlakoztatott terhelések rádiójelel történő be- és kikapcsolására használható (a megengedett terheléseket lásd a műszaki adatoknál). A rádiójelek vételekor a süllyesztett vevőkészülék kapcsolja a csatlakoztatott érintkezőt.

i A süllyesztett vevőkészülék nem használható bekötött kétirányú áramkörben.

A süllyesztett vevőkészülék felszerelése

VESZÉLY
Elektromos áram okozta halálos sérülés veszélye.
A készülék nem rendelkezik alapszigeteléssel, ezért oly módon kell felszerelni, hogy biztosítva legyen a véletlen kontaktus elleni védelem.

VESZÉLY
Elektromos áram okozta halálos sérülés veszélye!
Az **(A)** fedél felszerelése esetén a rögzítópántok vagy -csavarok és a **(B)** készülék csatlakozói közötti távolság min. 4 mm legyen.



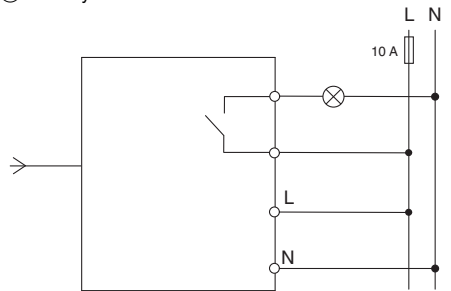
Ha a távolság 4 mm-nél kevesebb, használjon mélyebb szerelődobozt.

A fedél rögzítópántjait vagy -csavarjait ne nyomja rá a házra.

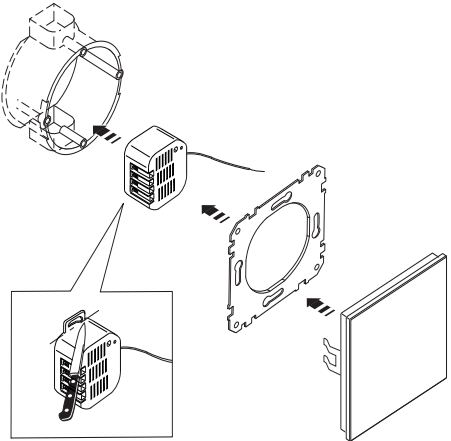
VIGYÁZAT
Megfelelő védelem nélkül a készülék károsodhat.
A csatlakoztatott eszközöket tartalmazó áramkör max. 16 A biztosítókkal lássa el.

Egyszerűen szerelje be „láthatatlanul” a süllyesztett vevőkészüléket a csatlakoztatni kívánt terhelés közelébe, pl. üres fedéllel rendelkező süllyesztett aljzatba.

① A süllyesztett vevőkészülék csatlakoztatása.



② A süllyesztett vevőkészülék felszerelése.



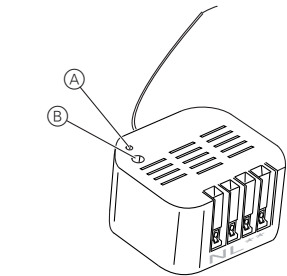
i Az antennát ne helyezze fém tárgyak (csatlakozó kábelek, rögzítőgyűrűk stb.) közelébe a rádiójel megszakadásának elkerülése érdekében.

i A közvetlen szomszédságban található fém felületek (pl. süllyesztett fém aljzatok, fém ajtókeretek) negatívan befolyásolhatják a vételt.

A süllyesztett vevőkészülék kezelése

A süllyesztett vevőkészülék a következő kezelőelemek segítségével kezelhető:

- Beállított CONNECT adókészülék (pl. CONNECT rádiós nyomógomb/CONNECT érzékelőfelület).
- Nyomja meg röviden a készülék **(B)** kapcsológombját: ezzel csatornát vált.



- (A)** LED
- (B)** kapcsológomb

Erre a műveletre csak szigetelt szerszámok használhatók, pl. egy szigetelt fázisceruza. A süllyesztett vevőkészüléket EASY CONNECT rendszerben való konfigurálása esetén nem áll rendelkezésre az összes funkció/csatorna. Az EASY CONNECT rádiós rendszer leírását a különálló, rendszergazdai jogosultságú készülékekhez (pl. CONNECT rádiós nyomógomb) mellékelt „CONNECT rádiós rendszer” leírásban találja.

Mi a teendő probléma esetén?

i A CONNECT rádiós USB-s adatinterfésze és a CONNECT rádiókonfigurációs program (valamint egy megfelelő PC) segítségével lekérdezheti és kielemezheti a rádiós rendszer hibáit.

A készülék nem reagál a beállított adókészülékre:

- Ellenőrizze, hogy nem lépte túl a maximális hatótávolságot, és nincsenek fém felületek, pl. fémszekrények, a rádiós átvitel útjában.
- Kétség esetén ellenőrizze, hogy az elem, ha van, helyesen van-e behelyezve a rádiós nyomógomba, és hogy nem merült-e le.
- Ellenőrizze, hogy a készülék nincs-e programozási üzemmódban. (Ha a LED villog, ez az eset áll fenn).
- Szükség esetén végezze el újra a tanítási eljárást.

Gyári beállítások visszaállítása (reset)

Bizonyos körülmények között szükség lehet a készülék (és adott esetben a rádiós rendszer más készülékeinek) visszaállítására a gyári beállításokra, majd a rádiós rendszer újbóli beállítására:

VIGYÁZAT
A gyári beállításokra való visszaállításnál törölődik a CONNECT készülék összes beállítása és összeköttetése. A rádiós rendszer ezután nem működik és újra kell konfigurálni: lásd a CONNECT rádiós rendszer külön útmutatóját (megtalálható a rendszergazdai jogosultságú készülékhez mellékelve).

- ① Nyomja meg háromszor gyorsan egymás után a **(B)** kapcsológombot szigetelt szerszámmal, pl. szigetelt fázisceruzával (kb. 1,5 másodpercen belül).

Az **(A)** LED másodpercenként felvillan.

- ② Ezután nyomja meg és tartsa lenyomva (kb. 5 másodpercig) a kapcsológombot, amíg a LED abbahagyja a villogást.

A készüléket ezzel visszaállította a gyári beállításokra.

Műszaki adatok

Terhelési paraméterek:	AC 230 V, 10 A; cos φ = 0,6
Megengedett terhelések:	2000 W (izzólámpák, 230 V) 1500 W (halogénlámpák, 230 V) 35 µF (kapacitív terhelés elektronikus transzformátorral rendelkező világítótestekben)
Védettség:	IP 20
Rádiófrekvencia:	868 MHz
Rádióprotokoll:	Z-wave
CONNECT készülék típusa:	Vevőkészülék
Hatótávolság:	max. 100 m kültéren épületeken belül kb. 30 m (építőanyagtól függően)

Méretek (magasság x szélesség x mélység): kb. 48 x 52 x 27 mm, összekötő kábelek nélkül

Információk tapasztalt felhasználók számára, akik a készüléket más gyártók Z-wave kompatibilis készülékekkel közösen kívánják alkalmazni:

Z-wave készülék típusa	Útválasztó slave
Tanulóüzemmód:	Kattintson háromszor a (más gyártók Z-wave rendszereibe való integrálásra)
„Keret csomópont-információ” küldése	Kattintson háromszor a kapcsológombra.

Funkciólista	Paraméterszám
Lépcsőház időzítő	176, 177
További kapcsolási időtartam (rövid megszakítás után)	183

Z-wave meghatározás	CONNECT elnevezés
Csatlakozás	Beprogramozás (keret csomópont-információ küldése), lásd a CONNECT rádiós rendszer leírását
Leválasztás	Gyári beállítások visszaállítása; átfogó programozás
Elsődleges	Rendszergazdai jogosultságú készülék

i A készülék bármely Z-wave kompatibilis készülékkel használható; ez más gyártók készülékeire is vonatkozik. Bármely Z-wave kompatibilis készülék csatlakoztatható a Z-wave rendszerhez, és ebben az esetben ez útválasztóként is működik és továbbítja a parancsokat, ha ez a funkció támogatott. A Z-wave rendszer konfigurációjának leírása a rendszeradminisztrátori jogosultságú készülék útmutatójában található (pl. CONNECT rádiós nyomógomb). Egyes funkciókat csak a CONNECT rádiós rendszerrel kompatibilis készülékeken lehet elvégezni.

Schneider Electric Industries SAS

Műszaki kérdések felmerülése esetén, kérem, vegye fel a kapcsolatot a helyi ügyfélszolgálattal.

www.schneider-electric.com

A termék felszerelése, csatlakoztatása és használata során tartsa be az érvényes szabványokat és/vagy szerelésre vonatkozó előírásokat. Mivel a szabványok, specifikációk és termékkivitelezések időről időre változnak, mindig győződjön meg róla, hogy a kiadványban szereplő információk érvényesek-e.

Dispozitiv radio CONNECT, încastrat, comutator cu un element

Instrucțiuni de operare



Nr. art. MTN507501

Pentru siguranța dvs.

PERICOL
Pericol de electrocutare
Toate lucrările efectuate pe dispozitiv vor fi executate numai de către electricieni calificați și instruiți. Se vor respecta reglementările din țara dvs.

ATENȚIE
Dacă acționați dispozitive care nu corespund specificațiilor tehnice (consultați datele tehnice), dispozitivele conectate și variatoarele pot fi deteriorate.

- Conectați **o singură** fază (CA 230 V) către conductorul neutru **sau** o tensiune funcțională ultra-joasă (FELV) la contactul normal deschis.
- Nu conectați receptorul încastrat la faze diferite.
- În receptorul încastrat, contactul normal deschis este separat de fază numai prin izolație de bază. Prin urmare, **nu** trebuie să conectați o tensiune stabilă, ultra-joasă, de siguranță (SELV) (nivel de siguranță depășit).

Prezentare generală a receptorului încastrat

Dispozitivul radio CONNECT încastrat, pentru comutare va fi numit în continuare "receptor încastrat".

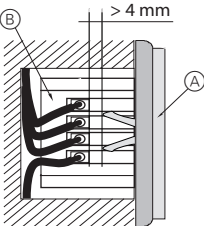
Receptorul încastrat poate fi utilizat pentru comutarea consumatorilor on/off prin intermediul undelor radio (pentru informații privind sarcinile permise, vezi fișa tehnică). La receptarea semnalului radio, receptorul încastrat activează contactul respectiv.

i Receptorul încastrat nu poate fi utilizat într-un circuit bidirecțional cu fir.

Instalarea receptorului încastrat

PERICOL
Pericol de electrocutare.
Dispozitivul nu are izolație de bază și, prin urmare, trebuie instalat astfel încât să fie protejat de contactul accidental.

PERICOL
Pericol de electrocutare.
Când este instalat un capac (A), distanța de la suporturile sau șuruburile de fixare la conexiunile dispozitivului (B) trebuie să fie de cel puțin 4 mm după instalare.

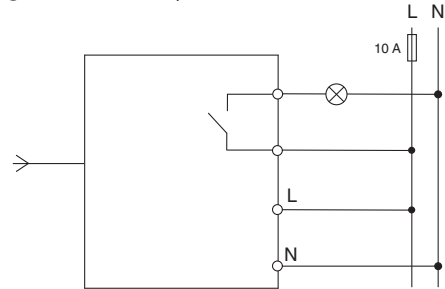


Dacă distanța este mai mică de 4 mm, trebuie să se utilizeze o casetă de montaj mai adâncă. De asemenea, suporturile sau șuruburile de fixare ale capacului nu trebuie să se sprijine pe carcasă.

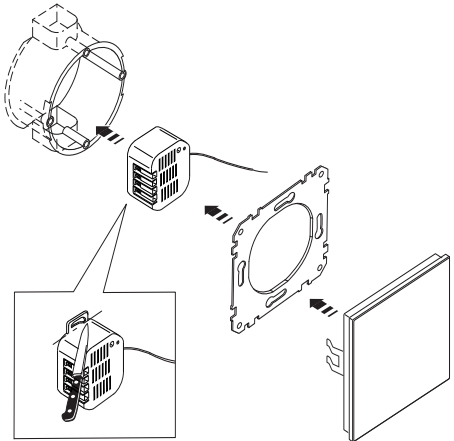
ATENȚIE
Aparatul se poate deteriora, dacă nu este protejat corespunzător.
Circuitul la care sunt conectate sarcinile trebuie protejat cu o siguranță nu mai mare de 16A.

Montați receptorul încastrat "ascuns" lângă consumatorul care trebuie conectat, de exemplu într-o priză încastată cu capac de obturare.

① Conectarea receptorului încastrat.



② Instalarea receptorului încastrat.



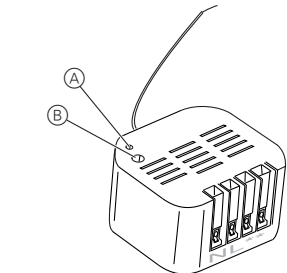
i Poziționați antenna cât mai departe posibil de pie-sele metalice (cabluri de conectare, inele de siguranță etc.) pentru a evita întreruperea semnalului radio.

i Suprafețele metalice din apropiere (de ex., prize încastate metalice, cadre de uși metalice) pot influența receptarea.

Punerea în funcțiune a receptorului încastrat

Puteți acționa receptorul încastrat prin intermediul următoarelor elemente de operare:

- Un transmțător CONNECT alocat (de ex., butonul de comandă radio CONNECT/suprafața cu senzori CONNECT).
- Apăsați scurt pe întrerupătorul (B) de la aparat: acesta comută canalul.



- A Led
- B Buton întrerupător

Pentru această operație pot fi utilizate numai instrumente izolate, de exemplu un tester de fază izolat. Dacă receptorul încastrat este configurat cu EASY CONNECT, nu toate funcțiile/canalele sunt active. Descrierea sistemului radio EASY CONNECT se găsește în descrierea "CONNECT radio system", livrată separat cu aparatele cu administrare de sistem (de ex. buton de comandă CONNECT).

Ce facem dacă apar probleme?

i Puteți analiza și verifica erorile din sistemul radio cu ajutorul interfeței de date radio USB CONNECT (pe un PC compatibil) și al instrumentului de configurare radio CONNECT.

Dispozitivul nu reacționează la transmțătorul alocat:

- Asigurați-vă că raza de acțiune maximă nu este depășită și că nu există suprafețe de metal, de exemplu cabinete metalice, în canalul de transmisie radio.
- Dacă este nevoie, verificați dacă bateria este corect așezată în butonul de comandă radio și dacă este încărcată.
- Asigurați-vă că dispozitivul nu este în modul de programare. (Dacă acesta este cazul, ledul se aprinde intermitent.)
- Dacă este necesar, repetați procesul de alocare.

Restabilirea parametrilor de fabrică (Reset)

În anumite cazuri, se impune resetarea acestui aparat (și, posibil, și a celorlalte dispozitive din sistemul radio) la parametri din fabrică și reconfigurarea sistemului radio.

ATENȚIE
În momentul resetării la parametri din fabrică, toate setările și conexiunile pentru acest dispozitiv CONNECT se șterg. Este posibil ca sistemul radio să nu mai funcționeze și să necesite reconfigurarea: consultați descrierea separată pentru sistemul radio CONNECT (furnizată împreună cu dispozitivele cu administrare de sistem).

- ① Apăsați butonul (B) al comutatorului de trei ori consecutiv, rapid (într-un interval de cca 1,5 secunde), cu ajutorul unui instrument izolat, de tipul unui tester de fază izolat.

Ledul (A) se aprinde intermitent la intervale de o secundă.

- ② Apoi țineți apăsat butonul comutatorului până când ledul se stinge (cca 5 secunde).

Dispozitivul a fost resetat la parametrii din fabrică.

Date tehnice

Sarcini conectate:	CA 230 V, 10 A; cos φ = 0.6
Sarcini permise:	2000 W (lămpi incandescente de 230 V) 1500 W (lămpi cu halogen de 230 V) 35 μF (sarcină capacitivă în corpuri de iluminat cu transformator electronic)
Tip de protecție:	IP 20
Frecvență radio:	868 MHz
Protocol radio:	Z-wave
Tipul dispozitivului CONNECT:	Receptor
Rază de acțiune:	până la cca. 100 m în exterior până la cca. 30 m în interiorul clădirilor (în funcție de materialele de construcție)
Dimensiuni (Î x L x A):	aprox. 48 x 52 x 27 mm, fără cabluri de conectare

Informații pentru utilizatorii experimentați, care doresc să folosească acest dispozitiv cu aparate compatibile cu Unde-Z (Z-wave), de la alți producători:

Tipul dispozitivului undă Z	Dispozitiv auxiliar de dirijare
Modul de integrare (pentru integrarea sistemelor Z-wave ale altor producători)	Faceți clic de trei ori pe butonul întrerupătorului
Transmite "Node into frame" (Nod în cadru)	Apăsați de trei ori pe butonul întrerupătorului

Listă de funcții	Număr parametru
Temporizator de pe casa scărilor	176, 177
Durată limită adițională (după o scurtă întrerupere)	183

Denumirea Z-wave	Specificarea CONNECT
Includere	Alocare (transmite "Node info frame"), a se vedea descrierea sistemului radio CONNECT
Excludere	Restabilirea setărilor de fabrică; programare încheiată
Primar	Dispozitiv cu administrare de sistem

i Dispozitivul poate fi utilizat cu toate dispozitivele compatibile cu Z/Z-Wave; sunt incluse și dispozitivele de la alți producători. Fiecare dispozitiv compatibil cu Z-Wave poate fi adăugat la un sistem Z-Wave, caz în care acesta funcționează și ca router, dacă este acceptată transmiterea de comenzi. Configurarea unui sistem Z-Wave este cuprinsă în descrierea dispozitivelor cu administrare de sistem (de ex., butonul de comandă radio CONNECT). Anumite funcții sunt posibile numai pentru dispozitivele compatibile cu sistemul radio CONNECT.

Schneider Electric Industries SAS

Dacă aveți probleme tehnice, contactați centrul de service clienți din țara dvs.

www.schneider-electric.com

Acest produs trebuie să fie montat, conectat și utilizat în conformitate cu standardele și / sau reglementările de instalare în vigoare. Dat fiind că standardele, specificațiile și designurile evoluează în timp, solicitați întotdeauna confirmarea informațiilor din acest document.

Odbiornik radiowy p/t CONNECT, przełącznik 1-krotny

Instrukcja obsługi



Nr art. MTN507501

Dla bezpieczeństwa

NIEBEZPIECZEŃSTWO
Niebezpieczeństwo śmiertelnego porażenia prądem elektrycznym!
Wszelkie prace związane z urządzeniem może wykonywać tylko wykwalifikowany elektryk. Należy przestrzegać przepisów krajowych.

UWAGA
Podłączone urządzenia i odbiornik podtynkowy mogą zostać uszkodzone, jeśli stosowane są urządzenia niezgodne ze specyfikacjami technicznymi (patrz: Dane techniczne).

- Do styku zwiernego można podłączyć tylko **jedną** fazę (pr. zm. 230 V) w stosunku do przewodu zerowego **lub** obniżone napięcie funkcyjne (FELV).
- Nie podłączać odbiornika podtynkowego do różnych faz.
- W odbiorniku podtynkowym styk zwierny jest oddzielony od fazy tylko przez izolację bazową. Dlatego nie wolno podłączać **żadnego** niskiego napięcia bezpiecznego (SELV) (anulowany poziom ochrony).

Odbiornik podtynkowy

Odbiornik radiowy podtynkowy CONNECT, przełącznik nazywany będzie dalej odbiornikiem podtynkowym.

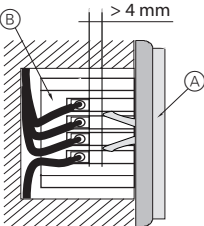
Przy użyciu odbiornika podtynkowego można za pośrednictwem fal radiowych włączać i wyłączać odbiorniki (dopuszczalne obciążenie: patrz Dane techniczne). Przy odbiorze sygnału radiowego odbiornik podtynkowy przełącza odpowiedni styk.

i Odbiornika podtynkowego nie można stosować w układowym układzie schodowym.

Montaż odbiornika podtynkowego

NIEBEZPIECZEŃSTWO
Zagrożenie życia prądem elektrycznym.
Urządzenie nie ma izolacji bazowej i należy je zamontować tak, aby nie było możliwości jego dotknięcia!

NIEBEZPIECZEŃSTWO
Zagrożenie życia prądem elektrycznym.
Podczas montażu pokrywy **(A)** odstęp klamer mocujących lub śrub pokrywy do przyłączy urządzenia **(B)** w stanie zmontowanym musi wynosić przynajmniej 4 mm!

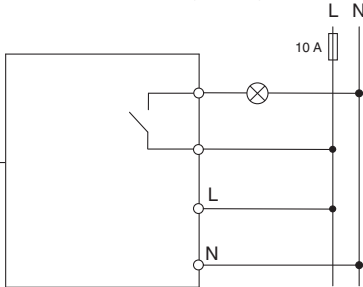


Jeśli odstęp jest mniejszy niż 4 mm, należy użyć głębszego gniazda instalacyjnego!
Klamry mocujące lub śruby pokrywy nie mogą także naciskać na obudowę.

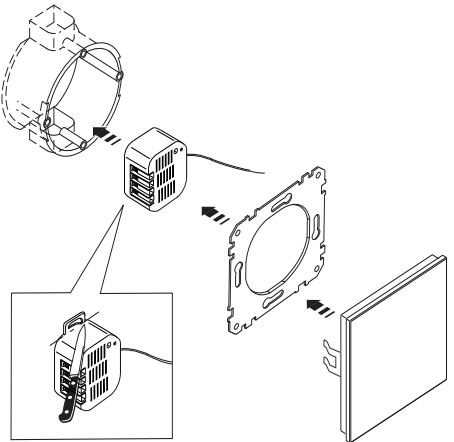
UWAGA
Urządzenie może zostać uszkodzone.
Obwód prądowy podłączonych odbiorników można zabezpieczać na maks. 16 A!

Zamontować odbiornik podtynkowy w sposób „niewidoczny” w pobliżu podłączanego odbiornika, np. w gnieździe podtynkowym z zaślepką.

① Podłączanie odbiornika podtynkowego.



② Montaż odbiornika podtynkowego.



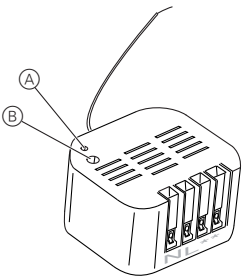
i Poprowadzić antenę w możliwie dużej odległości od metalowych elementów (przewody przyłączeniowe, wsporniki pierścieniowe itp.), aby zapobiec zakłóceniom sygnału radiowego.

i Metalowe powierzchnie w bezpośrednim otoczeniu (np. metalowe puszk podtynkowe, metalowe listwy ościeżnicowe) mogą pogarszać zdolność odbioru!

Obsługa odbiornika podtynkowego

Odbiornik podtynkowy można obsługiwać za pomocą następujących elementów obsługi:

- przez zaprogramowany nadajnik systemu radiowego CONNECT (np. przycisk radiowy CONNECT/plytka czujnikowa CONNECT).
- przez przycisk **(B)** na urządzeniu: krótkie naciśnięcie: przełączenie kanału.



- (A)** Dioda
- (B)** Przycisk

W przypadku obsługi urządzenia można używać tylko izolowanych narzędzi, np. izolowanego próbnika neonowego!
Jeśli odbiornik podtynkowy jest konfigurowany z EASY CONNECT, nie z wszystkich funkcji/kanałów można korzystać. Opis systemu radiowego EASY CONNECT znajduje się w oddzielnym opisie „System radiowy CONNECT”, dołączonym do urządzeń z zarządzaniem systemowym (np. przycisk radiowy CONNECT).

Postępowanie w razie zakłóceń

i Dzięki radiowemu portowi USB CONNECT (w odpowiednim komputerze) i radiowemu konfiguratorowi CONNECT, w razie zakłóceń można przeanalizować i sprawdzić cały system radiowy.

Urządzenie nie reaguje na zaprogramowany nadajnik:

- Upewnić się, że maksymalny zasięg nie został przekroczony i na drodze sygnału nie znajdują się przeszkody w postaci powierzchni metalowych, jak np. szafy z metalu, itp.
- W razie potrzeby sprawdzić, czy bateria w przycisku radiowym jest odpowiednio włożona i nie jest rozładowana.
- Upewnić się, czy urządzenie nie znajduje się w trybie programowania. (Można to rozpoznać po migającej diodzie LED.)
- Ewentualnie jeszcze raz powtórzyć programowanie.

Przywracanie do stanu przekazania (Reset)

W pewnych przypadkach konieczne jest zresetowanie tego urządzenia (i w razie potrzeby także innych urządzeń systemu radiowego) do stanu przekazania i skonfigurowanie systemu radiowego na nowo.

UWAGA
Po zresetowaniu do stanu przekazania wszystkie ustawienia i połączenia tego urządzenia CONNECT zostaną utracone. Ewentualnie ten system radiowy nie będzie działał i należy go ponownie skonfigurować, patrz oddzielny opis systemu radiowego CONNECT (załączony do urządzeń z zarządzaniem systemowym).

① Wcisnąć trzykrotnie szybko raz za razem (w ciągu ok. 1,5 sekundy) przycisk **(B)** (za pomocą izolowanego narzędzia, np. izolowanego próbnika neonowego).

Dioda LED **(A)** będzie migać w rytmie sekundowym.

② Następnie naciskać przycisk do momentu, aż dioda LED przestanie migać (ok. 5 sekund).

Urządzenie jest znowu w stanie przekazania.

Dane techniczne

Moc przyłączowa:	230 V AC, 10 A; cos φ = 0,6
Dopuszczalne obciążenia:	2000 W (żarówki 230 V) 1500 W (lampy halogenowe 230 V) 35 µF (obciążenie pojemnościowe w przypadku lamp z transformatorem elektronicznym)
Klasa ochrony:	IP 20
Częstotliwość radiowa:	868 MHz
Protokół radiowy:	Z-Wave
Typ urządzenia CONNECT:	odbiornik
Zasięg:	do ok. 100 m na otwartej przestrzeni do ok. 30 m w budynkach (w zależności od materiałów budowlanych)
Wymiary (wys. x szer. x gł.):	ok. 48 x 52 x 27 mm, bez przewodów przyłączeniowych

Wskazówki dla doświadczonych użytkowników, którzy chcieliby używać tego urządzenia z urządzeniami innych producentów, kompatybilnymi z Z-Wave:

Typ urządzenia Z-Wave	Routing Slave
Tryb Learn (do połączenia z systemami Z-Wave innych producentów)	Trzykrotne naciśnięcie przycisku
Wysyłanie „Node Info Frame“	Trzykrotne naciśnięcie przycisku

Lista funkcji	Numer parametru
Czas automatu schodowego	176, 177
Dodatkowy czas włączenia (po krótkiej przerwie)	183

Pojęcie Z-Wave	Pojęcie CONNECT
Inclusion	Zestrajanie (wysyła Node Info Frame), patrz opis systemu radiowego CONNECT
Exclusion	Przywrócenie do stanu przekazania, anulowanie zestrojenia
Primary	Urządzenie z zarządzaniem systemem

i Urządzenie to można stosować ze wszystkimi urządzeniami kompatybilnymi z Z-Wave; również z urządzeniami innych producentów. Każde urządzenie kompatybilne z Z-Wave można dodać do systemu Z-Wave i działa ono wówczas także jako router, o ile obsługiwane jest przekazywanie komend.
Konfigurację systemu Z-Wave przedstawia opis urządzeń z zarządzaniem systemowym (np. przycisk radiowy CONNECT).
Niektóre funkcje działają tylko w urządzeniach kompatybilnych z systemem radiowym CONNECT.

Schneider Electric Industries SAS

W przypadku pytań technicznych należy zwracać się do centrali obsługi klienta w Państwa kraju.

www.schneider-electric.com

Z powodu stałego rozwoju norm i materiałów dane techniczne i informacje dotyczące wymiarów obowiązują dopiero po potwierdzeniu przez nasze działy techniczne.

Ασύρματος δέκτης CONNECT, χωνευτή τοποθέτηση, διακόπτης 1 συστοιχίας

Οδηγίες χρήσης



Κωδικός MTN507501



Για τη δική σας ασφάλεια

ΚΙΝΔΥΝΟΣ
Πιθανότητα θανάσιμου τραυματισμού από το ηλεκτρικό ρεύμα
Όλες οι εργασίες στη συσκευή πρέπει να εκτελούνται μόνο από κατάλληλα εκπαιδευμένους ηλεκτρολόγους. Τηρείτε τους κανονισμούς που ισχύουν για τη χώρα σας.

ΠΡΟΣΟΧΗ
Εάν λειτουργείτε συσκευές που δεν αντιστοιχούν στις τεχνικές προδιαγραφές (ανατρέξτε στα τεχνικά στοιχεία), οι συνδεδεμένες συσκευές και οι ροοστάτες μπορεί να υποστούν ζημιά.
• Συνδέστε μόνο **μία** φάση (AC 230 V) προς τον ουδέτερο αγωγό ή λειτουργική πολύ χαμηλή τάση (FELV) προς την επαφή σύνδεσης.
• Μην συνδέετε τον δέκτη χωνευτής τοποθέτησης σε διαφορετικές φάσεις.
• Στον δέκτη χωνευτής τοποθέτησης, η επαφή σύνδεσης διαχωρίζεται μόνο από τη φάση με βασική μόνωση. Συνεπώς **δεν** πρέπει να συνδέετε καμία πολύ χαμηλή τάση ασφαλείας (SELV) (παράκαμψη επιπέδου ασφαλείας).

Εισαγωγή στον δέκτη χωνευτής τοποθέτησης

Ο ασύρματος δέκτης χωνευτής τοποθέτησης CONNECT για το διακόπτη αναφέρεται στη συνέχεια ως "δέκτης χωνευτής τοποθέτησης".

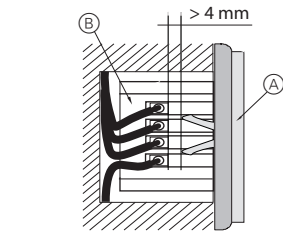
Μπορείτε να χρησιμοποιείτε τον δέκτη χωνευτής τοποθέτησης για την ενεργοποίηση και απενεργοποίηση φορτίων μέσω ασύρματος σήματος (για πληροφορίες σχετικά με επιτρεπόμενα φορτία ανατρέξτε στα τεχνικά στοιχεία). Κατά τη λήψη του ασύρματος σήματος, ο δέκτης χωνευτής τοποθέτησης ενεργοποιεί την αντίστοιχη επαφή.

i Ο δέκτης χωνευτής τοποθέτησης δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε καλωδιωμένο κύκλωμα δύο διαδρομών.

Τοποθέτηση του δέκτη χωνευτής τοποθέτησης

ΚΙΝΔΥΝΟΣ
Κίνδυνος θανάσιμου τραυματισμού από το ηλεκτρικό ρεύμα.
Η συσκευή δεν έχει βασική μόνωση και συνεπώς πρέπει να τοποθετείται με τρόπο που να προστατεύεται από αθέλητη επαφή.

ΚΙΝΔΥΝΟΣ
Κίνδυνος θανάσιμου τραυματισμού από ηλεκτρικό ρεύμα.
Όταν τοποθετηθεί ένα κάλυμμα **(A)**, η απόσταση από τους βραχίονες στερέωσης ή τις βίδες προς τις συνδέσεις της συσκευής **(B)** πρέπει να είναι τουλάχιστον 4 mm.



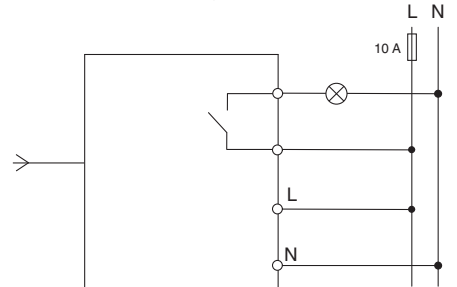
Εάν η απόσταση είναι μικρότερη από 4 mm, πρέπει να χρησιμοποιηθεί βαθύτερο κουτί τοποθέτησης.

Επίσης, οι βραχίονες στερέωσης ή οι βίδες του καλύμματος δεν πρέπει να πιέζουν επάνω στο περίβλημα.

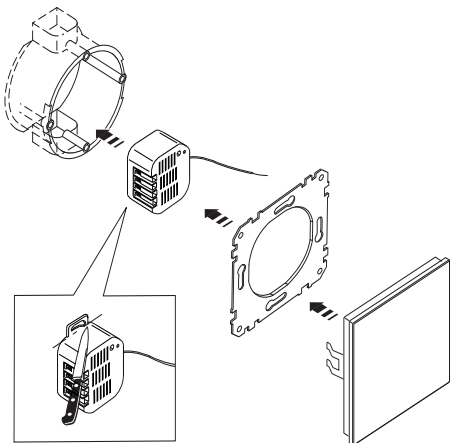
ΠΡΟΣΟΧΗ
Η συσκευή ίσως πάθει ζημιά αν δεν έχει τη σωστή προστασία.
Το κύκλωμα που περιέχει τα συνδεδεμένα φορτία πρέπει να προστατεύεται από μια ασφάλεια όχι μεγαλύτερη από 16A.

Απλώς τοποθετήστε τον δέκτη χωνευτής τοποθέτησης "αόρατα" κοντά στο φορτίο που πρόκειται να συνδεθεί, για παράδειγμα σε μια πρίζα χωνευτής τοποθέτησης με ένα άβαφο κάλυμμα.

① Σύνδεση του δέκτη χωνευτής τοποθέτησης.



② Τοποθέτηση του δέκτη χωνευτής τοποθέτησης.



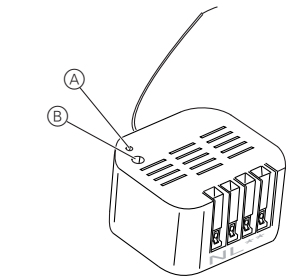
i Τοποθετήστε την κεραία όσο πιο μακριά γίνεται από μεταλλικά τμήματα (καλώδια σύνδεσης, δακτύλιοι συγκράτησης, κ.λπ.) για να αποφύγετε διακοπές του ασύρματος σήματος.

i Οι μεταλλικές επιφάνειες στην άμεση κοντινή περιοχή (π.χ. μεταλλικές πρίζες χωνευτής τοποθέτησης, μεταλλικά πλαίσια πόρτας) μπορούν να επηρεάσουν τη λήψη.

Χειρισμός του δέκτη χωνευτής τοποθέτησης

Μπορείτε να χειριστείτε τον δέκτη χωνευτής τοποθέτησης με τα παρακάτω στοιχεία χειρισμού:

- Ένας πομπός CONNECT στον οποίο έχει εκτελεστεί εκμάθηση (π.χ. ασύρματο πιεστικό κουμπί CONNECT/επιφάνεια αισθητήρα CONNECT).
- Πατήστε στιγμιαία το κουμπί μεταγωγής **(B)** στη συσκευή: έτσι αλλάζει το κανάλι.



(A) Λυχνία LED

(B) Κουμπί μεταγωγής

Μόνο μονωμένα εργαλεία επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται κατά την εργασία στη συσκευή, π.χ. μονωμένο δοκιμαστικό κατασβίδι.
Εάν ο δέκτης χωνευτής τοποθέτησης παραμετροποιείται με το EASY CONNECT, δεν μπορούν να χρησιμοποιούνται όλες οι λειτουργίες/κανάλια. Η περιγραφή του ασύρματος συστήματος EASY CONNECT υπάρχει στην χωριστή περιγραφή "Ασύρματο σύστημα CONNECT" που παρέχεται με συσκευές με διαχείριση συστήματος (π.χ. ασύρματο πιεστικό κουμπί CONNECT).

Τι να κάνω εάν υπάρχει πρόβλημα;

i Μπορείτε να κάνετε ανάλυση και έλεγχο βλαβών σε ολόκληρο το ασύρματο σύστημα με χρήση της ασύρματης διεπαφής δεδομένων USB CONNECT (σε κατάλληλο H/Y) και του εργαλείου παραμετροποίησης του ασύρματος συστήματος CONNECT.

Η συσκευή δεν αντιδρά στον πομπό εκμάθησης:

- Βεβαιωθείτε ότι το κουμπί βρίσκεται εντός της μέγιστης εμβέλειας και ότι στη διαδρομή μετάδοσης δεν παρεμβάλλονται μεταλλικές επιφάνειες, π.χ. μεταλλικά ερμάρια.
- Εάν χρειάζεται, βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία έχει τοποθετηθεί σωστά στο ασύρματο πιεστικό κουμπί και ότι δεν έχει αδειάσει.
- Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή δεν βρίσκεται σε λειτουργία προγραμματισμού. (Αυτό συμβαίνει όταν αναβοσβήνει η λυχνία LED.)
- Εάν χρειάζεται, επαναλάβετε τη διαδικασία εκμάθησης.

Επαναφορά στις εργοστασιακές ρυθμίσεις (Reset)

Υπό ορισμένες συνθήκες απαιτείται να γίνεται επαναφορά αυτής της συσκευής (ή ίσως και των άλλων συσκευών του ασύρματος συστήματος) στις εργοστασιακές ρυθμίσεις και επαναρύθμιση των παραμέτρων του ασύρματος συστήματος:

ΠΡΟΣΟΧΗ
Κατά την επαναφορά στις εργοστασιακές ρυθμίσεις χάνονται όλες οι ρυθμίσεις και οι συνδέσεις αυτής της συσκευής CONNECT. Το ασύρματο σύστημα ενδέχεται να μη λειτουργεί πλέον και να πρέπει να επαναρυθμισθεί: Ανατρέξτε στη ξεχωριστή περιγραφή του ασύρματος συστήματος CONNECT (παρέχεται μαζί με τις συσκευές με διαχείριση συστήματος).

- Χρησιμοποιώντας ένα μονωμένο εργαλείο όπως ένα μονωμένο δοκιμαστικό κατασβίδι, πατήστε γρήγορα το κουμπί μεταγωγής **(B)** τρεις φορές διαδοχικά (εντός περίπου 1,5 δευτερολέπτου).
- Κατόπιν πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί μεταγωγής ώσπου να σταματήσει να αναβοσβήνει η λυχνία LED (περίπου 5 δευτερόλεπτα).

Έχει γίνει πλέον επαναφορά της συσκευής στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.

Τεχνικά στοιχεία

Συνδεδεμένα φορτία:	AC 230 V, 10 A, συν φ = 0,6
Επιτρεπόμενα φορτία:	2000 W (λυχνίες πυράκτωσης 230 V) 1500 W (λυχνίες αλογόνου 230 V) 35 μF (χωρητικό φορτίο σε φωτιστικά με ηλεκτρονικό μετασχηματιστή)
Τύπος προστασίας:	IP 20
Συχνότητα ραδιοκυμάτων:	868 MHz
Πρωτόκολλο ασύρματης επικοινωνίας:	Z-wave
Τύπος συσκευής CONNECT:	Δέκτης
Εμβέλεια:	έως περίπου 100 m σε εξωτερικό χώρο έως περίπου 30 m σε κτίρια (ανάλογα με τα δομικά υλικά)
Διαστάσεις (Υ x Π x Β):	περίπου 48 x 52 x 27 mm, χωρίς καλώδια σύνδεσης

Σημειώσεις για πεπειραμένους χρήστες που θέλουν να χρησιμοποιήσουν αυτή τη συσκευή με συσκευές άλλων κατασκευαστών, συμβατές με Z-wave:

Τύπος συσκευής Z-wave	Υποτελής δρομολόγησης
Λειτουργία εκμάθησης: (για ενσωμάτωση σε σύστημα Z-wave άλλων κατασκευαστών)	Τριπλό κλικ στο κουμπί μεταγωγής
Αποστολή "Πλαίσιο πληροφοριών κόμβου"	Τριπλό κλικ στο κουμπί μεταγωγής.

Κατάλογος λειτουργιών	Αριθμός παραμέτρου
Χρονόμετρο κλιμακασταίου	176, 177
Διάρκεια πρόσθετου ορίου (μετά από σύντομη διακοπή)	183

Ονομασία Z-wave	Ονομασία CONNECT
Συμπερίληψη	Εκμάθηση (μεταδίδεται πλαίσιο πληροφοριών κόμβου), βλέπε περιγραφή ασύρματος συστήματος CONNECT
Μη συμπερίληψη	Επαναφορά στις εργοστασιακές ρυθμίσεις, πλήρης προγραμματισμός
Βασική	Συσκευή με διαχείριση συστήματος

i Αυτή η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί με όλες τις συσκευές που είναι συμβατές με το Z-Wave και αυτό ισχύει επίσης για συσκευές από άλλους κατασκευαστές. Κάθε συμβατή συσκευή με Z-Wave μπορεί να προστεθεί σε ένα σύστημα Z-Wave και σε αυτήν την περίπτωση υποστηρίζονται λειτουργίες δρομολόγησης με προώθηση εντολών.
Η ρύθμιση παραμέτρων ενός συστήματος Z-Wave επεξηγείται στην περιγραφή των συσκευών με διαχείριση συστήματος (π.χ. ασύρματο πιεστικό κουμπί CONNECT). Κάποιες λειτουργίες είναι δυνατές μόνο με συσκευές που είναι συμβατές με το ασύρματο σύστημα CONNECT.

Schneider Electric Industries SAS

Εάν έχετε τεχνικές ερωτήσεις παρακαλούμε επικοινωνήστε με το κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της χώρας σας.

www.schneider-electric.com

Αυτό το προϊόν πρέπει να τοποθετηθεί, να συνδεθεί και να χρησιμοποιηθεί σε συμμόρφωση προς τα πρότυπα που επικρατούν και/ή τους κανονισμούς εγκατάστασης. Καθώς τα πρότυπα, τα τεχνικά χαρακτηριστικά και τα σχέδια εξελίσσονται με το χρόνο, πάντα να επιβεβαιώνετε τις πληροφορίες αυτής της έκδοσης.