

Extol® Light program

TÁVKAPCSOLÁSÚ ALJZATOK, TÁVKAPCSOLÓK ÉS E27-ES IZZÓFOGLALATOK (ÁTTEKINTÉS AZ 1. TÁBLÁZATBAN)

- Későn este érkezett haza, messze van a kapcsoló, és a sötétben nem találja a megfelelő kulcost a zárhoz? A bejárat feletti lámpát mostantól már az autóból felkapcsolhatja! Mi egyszerű megoldást kínálunk Önnek! Csavarozzon az E27-es lámpafoglalatra egy távkapcsolású izzófogalattal (szintén E27-es menettel), majd a magánál hordott távkapcsolóval kapcsolja be- és ki a foglalatba csavart izzót!
- Árkot assott a háza körül, de a sok eső miatt az árok rövid idő alatt megteleik vízzel. Jó lenne a víz retszerezesen kiszivattyúzni de nincs kéznél egy izzós kapcsoló (amely a szivattyút bizonyos vízszint elérése után bekapcsolná). Erre is van megoldásunk! A szivattyú hálózatí vezetékét csatlakoztassa egy Wi-Fi-n keresztül működtetett beltéri aljzathoz, és a szivattyút az okostelefonon (táblagépen) keresztül kapcsolja be és ki (a szivattyúzás idejét is beállíthatja). Úgyessen azonban arra, hogy a szivattyú ne fusson szárazon a víz kiszivattyúzása után.

Megnevezés/kép/rendelési szám	Specifikáció
 Wi-Fi-n keresztül működtethető aljzat Megr. szám: 43800 ON/OFF üzemmód, időzített kapcsolás, visszaszámlálás. Az aljzat Wi-Fi-n keresztül működtethető; mobil hálózatról (3G, 4G), App (Apple) és APK (Android) okostelefonról vagy táblagépéről. Az aljzathoz csatlakoztatott elektromos készülékek programozott módon lehet- ki- és bekapcsolni. A Wi-Fi aljzat ezen kívül távkapcsolóként működheti a hatókörében elhelyezett távkapcsolású aljzatokat vagy izzófoglalatokat. Ezen távkapcsolású aljzatok és izzófoglalatok esetében azonban nincs programozott kapcsolás. A csatlakoztatott készülék teljesítményfelvétele / áramfelvétele: < 3680 W/16 A Tápfeszültség: 220-240 V~50 Hz Hatóságár (falon keresztül): 30 m Védettség (esőtől és a nedvességtől védeni kell): IP20 Érintésvédelmi osztály: I.	
 3 darab távkapcsolású aljzat és távkapcsoló készlet Megr. szám: 43801 A mellékelt távkapcsolóval a 3 darab aljzatot külön-külön, vagy akár egyszerre is, be és ki lehet kapcsolni. A távkapcsoló nem alkalmas kapcsolási idők programozására (a csatlakoztatott készülékek programozott működésére). A csatlakoztatott készülék teljesítményfelvétele / áramfelvétele: < 3680 W/16 A Tápfeszültség: 220-240 V~50 Hz Rádíójel hatósugara: 30 m Védettség (esőtől és a nedvességtől védeni kell): IP20 Érintésvédelmi osztály: 3 V-os elem (CR2032) A mellékelt távkapcsoló: Extol® Light 43820.	
 2 darab távkapcsolású aljzat készlet (távkapcsoló nélkül) Megr. szám: 43802 Az aljzatokat nem programozható Extol® Light 43820, 43822 távkapcsolóval, vagy Wi-Fi-n keresztül működtetett Extol® Light 43800 aljzattal lehet működtetni. A csatlakoztatott készülék teljesítményfelvétele / áramfelvétele: < 3680 W/16 A Tápfeszültség: 220-240 V~50 Hz Rádíójel hatósugara: 30 m Védettség (esőtől és a nedvességtől védeni kell): IP20 Érintésvédelmi osztály: I.	
 2 darab távkapcsolású aljzat kültéri használatra - fröccsenő víz elleni védelem, IP44 (távkapcsoló nélkül) Megr. szám: 43803 Az aljzatokat nem programozható Extol® Light 43820, 43822 távkapcsolóval, vagy Wi-Fi-n keresztül működtetett Extol® Light 43800 aljzattal lehet működtetni. A csatlakoztatott készülék teljesítményfelvétele / áramfelvétele: < 3680 W/16 A Tápfeszültség: 220-240 V~50 Hz Rádíójel hatósugara: 30 m Érintésvédelmi osztály: I. Védettség - kültérben használisható - fröccsenő víz elleni védelem IP44	
 2 darab távkapcsolású izzófoglalat készlet, az izzó be- és kikapcsolásához (távkapcsoló nélkül) Megr. szám: 43810 Az aljzatokat nem programozható Extol® Light 43820 és 43822 távkapcsoló-óval, vagy Wi-Fi-n keresztül működtetett Extol® Light 43800 aljzattal lehet működtetni. A foglalatba E27-es menettel rendelkező izzót lehet becsavarni. Izzó menet: E27 Tápfeszültség: 220-240 V~50 Hz Max. izzó teljesítményfelvétel: standard izzózálas izzó esetén 100 W LED izzó esetén 60 W Rádíójel hatósugara: 30 m Védettség (esőtől és a nedvességtől védeni kell): IP20 Kültérben csak tető alatt helyezhető el. Hosszabb ideig tartó csirkulálás esetén biztosítani kell az izzó hűtését (a levegő szabad cirkulálásával), ezért a foglalatot nem szabad szellőzés nélküli burába beszerezni.	  
 Távkapcsoló 3 vévőkészülék működtetéséhez Megr. szám: 43820 A távkapcsolóval kézi üzemmódban lehet a be- és kikapcsolásra utasítást adni. A távkapcsolóval 1-3 darab aljzatot külön-külön, illetve egyszerre be és ki lehet kapcsolni. A távkapcsoló nem alkalmas programozott be- és kikapcsolás működtetésére. A következő Extol® Light aljzatokhoz: 43801/43802; 43803; és izzó foglaltohoz: 43810 Tápellátás: 3 V DC elem Típus: CR2032 Rádíójel hatósugara: 30 m	
 2 darab fali, vezeték nélküli távkapcsoló, hagyományos kapcsoló kivétel Megr. szám: 43822 Falra szerelhető távkapcsoló A következő Extol® Light aljzatokhoz: 43801/43802; 43803; és izzó foglaltohoz: 43810 Tápellátás: 23AE Típus: 30 m Rádíójel hatósugara: 30 m	

1. táblázat

MEGJEGYZÉS

A távkapcsoló hatósugara függ az elem töltöttségétől, valamint a távkapcsoló és a kapcsoló eszköz között lévő akadályok (fal, ajtó stb.) áteresztőképességétől. A hatóságúrszindig a konkrét feltételektől függ.

FIGYELMEZTETÉS!

- A feltüntetett távműködtetési kőszlel I. osztályba sorolt rádió berendezés, amelyeket korlátozás és kötelező regisztrálás nélkül lehet az EU területén használni és forgalmazni.
- A készülék által a működéshez használt frekvencia 433,92 MHz. A rádiófrekvencias teljesítmény pedig nem haladja meg a 20 mW-t. A készülék ezzel teljesíti az ICNIRP előírásokat. A következő szabvány értelmében: EN 62479-2010 „Kis teljesítményű elektronikus és villamos készülékek megfeleléségének értékelése elektromágnes terek emberi expozíció alapkorlátjainak szempontjából (10 MHz–300 GHz).

Bevezetés

Tisztelt Vevő!
Köszönjük Önnek, hogy megvásárolta az Extol® márka termékét! A terméket az idevonatkozó európai előírásoknak megfelelően megbízhatósági, biztonsági és minőségi vizsgálatoknak vetettük alá.
Kérdéseire forduljon a weboldalunkatunkhoz és a tanácsadó központunkhoz: **www.extol.hu**

Fax: (1) 297-1270 Tel: (1) 297-1277

Gyártó: Madal Bal a.s., Průmyslová zóna Příluky 244, 760 01 Zlín Cseh Köztársaság
Forgalmazó: Madal Bal Kft., 1173 Budapest, Régióvár köz 2. (Magyarország)
Kiadás dátuma: 2016. 1. 12.

Mit és mivel lehet működtetni?

• A bal oldalon látható távkapcsolókkal (adó készülék) lehet működtetni a jobb oldalon látható készülékeket (lásd az 1. ábrát). Egy működtető távkapcsolóval, azonos vagy különböző vévőkészülékeket lehet működtetni, például három azonos aljzatot vagy egy (Extol® Light 43801/43802) beltéri aljzatot, egy (Extol® Light 43810 lámpa foglalatot és egy (Extol® Light 43803) kültéri aljzatot. Mindegyik baloldali távkapcsolóval lehet működtetni mindegyik jobboldali vevőt. Az egy távkapcsoló által működtethető vévőkészülékek számát a távkapcsoló lehetőségei határozzák meg.

• Az Extol® Light 43800 aljzat okostelefonról/táblagépéről Wi-Fi hálózaton keresztül működtethető (az aljzathoz csatlakoztatott elektromos készülék így közvetlenül be- és kikapcsolható). Az előbbiekk miatt ezt az aljzatot a vévőkészülékek közé soroltuk be, de ez az aljzat távkapcsolóként is használható, aljzatok valamint lámpa foglalatok be- és kikapcsolásához (ezért a távkapcsolók között is szerepel).

Az elem(ek) behelyezése a távkapcsolókba

➔ A távkapcsolók elemtartójába tegyen megfelelő típusú elemeket! (lásd a műszaki adatok részben). Ügyeljen a helyes polarításra. A megfelelő műkö-dés érdekében az elem legyen töltött és száraz.

A fali távkapcsoló esetében, az elem behelyezéséhez vagy cseréjéhez a kapcsoló részét le kell venni a falon található elemtartóról.

FIGYELMEZTÉS!

- A fali kapcsoló burkolatának a hátfalán (amit a távkapcsolóhoz kell csavarozni) két angol sző: **UP** és **DOWN** van feltüntetve. A burkolatot csak úgy szabad felszerelni, hogy a bekapcsolt kapcsoló kapcsolja a távműködtetett vévőkészületek (ez az UP kapcsolóállás). A kikapcsolt kapcsolónak pedig le kell kapcsolnia a távműködtetett vévőkészületek (ez a **DOWN** kapcsolóállás). Ez azért fontos, mert a távműködtetett készülék „bekapcsolás” vagy „kikapcsolás” utasításra fog csak működni.

Mi és hogyan működik?

FIGYELMEZTÉS!

- A termék használatba vétele előtt a jelen útmutatót olvassa el, és azt a termék közelében tárolja, hogy más felhasználók is el tudják olvasni. Amennyiben a terméket eladja vagy kölcsönadja, akkor a termékkel együtt a jelen használati útmutatót is adja át. A használati útmutatót védje meg a sérülésektől. A gyártó nem vállal felelősséget a termék rendeltetésétől vagy a használati útmutatótól eltérő használatá miatt bekövetkező károkért. A készülék első bekapcsolása előtt ismerkedjen meg alaposan a működtető elemek és a tartozékok használátával, a készülék gyors kikapcsolásával (veszély esetén). A használatba vétel előtt mindig ellenőrizze le a készülék és tartozékai sértülésmertességét. Amennyiben sérült észlel, akkor a készüléket ne kapcsolja be. A készüléket márkaszervizben javíttassa meg (lásd a karbantartás és szerviz fejezetet).

MEGJEGYZÉS

- A Wi-Fi-n keresztül működtethető Extol® Light 43800 aljzat beállítását és használatát az aljzathoz mellékelt saját használati útmutató tartalmazza.
- A vévőkészülékek beállítása (vagy a beállítások megváltoztatása) a távkapso-lóhoz, egyszerűen végrehajtható.

A vévőkészüleben LED dióda és nyomógomb található. A világító LED mutatja a készülék „bekapcsolt” állapotát (és a csatlakoztatott elektromos eszköz tápfeszültséggel való ellátását). Ellenkező esetben a vévőkészületek ki van kapcsolva (a csatlakoztatott elektromos eszköz nem kap tápfeszültséget).

➔ A távkapcsolású aljzatot dugja be egy 220-240 V~50 Hz tápfeszültségű fali aljzatba. A távkapcsolású izzóaljzatot egy E27-es izzófoglalatba csavarozza be.

A távkapcsolón nyomja meg a megfelelő gombot az adott vévőkészületek (aljzat vagy foglalat) be- vagy kikapcsolásához.

A VEVŐKÉSZÜLÉK (ALJZAT / IZZÓ FOGLLAT BEÁLLÍTÁSA) A TÁVKAPCSOLÁVAL VALÓ MŰKÖDTETÉSHEZ

- Nyomja meg és tartsa benyomva a vévőkészüleben a gombot, várja meg a LED dióda villogását.**
- A vévőkészüleben a gombot folyamatosan tartsa benyomva, majd a távkapcsolón nyomja meg az egyik **ON** gombot (pl. az Extol® Light 43820 távkapcsoló **ON** oszlopában az 1.; 2; vagy 3 gombot).**

Az Extol Light 43822 fali kapcsoló esetében a kapcsolót ott nyomja meg, ahol az UP felirat található (lásd a leírást fent).

- A vévőkészületek és a távkapcsoló párosítása után sipszó hangzik el (jelzi a párosítás sikeres végrehajtását) és a LED dióda kikapcsol (a távórlór kápolcsolat foglalatnál az izzó villan, a LED kikapcsol). A vévőkészüleben a gombot engedje el.
- A párosítás elmentése után a vévőkészületek kikapcsolt állapotba kerül (a LED dióda a vévőkészüleben nem világít).

➔ Az adott vévőkészületek és a csatlakoztatott elektromos eszköz) bekapcsolásához nyomja meg a távkapcsolón a párosításához haszn-olt **ON** gombot (kikapcsoláshoz az **OFF** gombot). A fali kapcsoló hasonló módon működik.

• Az Extol® Light 43820 (2. ábra) távkapcsolóval max. 3 (azonos vagy különböző) vévőkészületeket lehet nem programozott üzemmódban működtetni: egyenkénti be- vagy kikapcsolás (az 1; 2 vagy 3 gombokkal), illetve egyidejű kapcsolás a **G** gomb megnyomásával.

• Az Extol® Light 43822 (3. ábra) kétkapcsolós fali távkapcsolóval max. 2 (azonos vagy különböző) vévőkészületeket lehet nem programozott üzemmódban működtetni: egyenkénti be- vagy kikapcsolás. Ennél a távkapcsolóval nincs lehetőség egyidejű egymbos kapcsolásra.

MEG SZERETNÉM VÁLTOZTATNI A TÁVKAPCSOLÓ ADOTT GOMBJÁHOZ TARTOZÓ VEVŐKÉSZÜLEKET

- Ha meg kívánja változtatni a távkapcsoló adott gombjához tartozó vévőkészületeket, például az Extol® Light 43820 távkapcsoló 2 gombjával nem aljzatot, hanem izzó foglalatot szeretne bekapcsolni, akkor törölnöd vévőkészületek gombját nyomja meg (a párosításnál leirt módon), majd nyomja meg a távkapcsoló **OFF** gombját. Ezzel a távkapcsoló gombja „szabadad” válik (azt egy másik vévőkészülékkel lehet párosítani). Ha most megnyomja az **ON** gombot, akkor a korábban párosított aljzat már nem kapcsol be. A fali kapcsolót hasonló módon kell „szabadadni” tenni”.

Az új vévőkészületek párosítását a fent leirt módon hajtsa végre (a „szabadad” tett gombhoz rendelje hozzá a működtetni kívánt vévőkészületeket).

ÁLTALÁNOS FIGYELMEZTÉSEK A TÁVMŰKÖDTETETT ALJZATOK HASZNÁLATÁHOZ

- ➔ A távkapcsolt aljzatokat és izzó foglalatokat (kivéve az Extol® Light 43803 alj- zatot, amely rendelkezik fröccsenő víz elleni védelemmel), védeni kell víztől, nedvességtől és sugárzó hőtől.
- ➔ A távkapcsolt aljzatokat nem szabad a talaj felé fordítani (pl. hosszabbító vezeték csatlakoztatása esetén).
- ➔ A távkapcsolt aljzatokat nem szabad egymással sorba kötni, illetve egymásba dugni.

- ➔ A távkapcsolt izzó foglalatok esetében biztosítani kell a levegő szabad árá- mlását az izzó körül, hogy a lámpában található levegő ne tudjon túlságosan felmelegedni. Lehetőleg olyan lámpaburát használjon, amelyből a meleg levegő felfelé el tud távozni (ez különösen fontos fűtött helyiségekben). Hideg helyen a távkapcsolt izzó foglalatot védeni kell víztől és nedvességtől.

FIGYELMEZTÉS AZ EXTOL® LIGHT 43803 KÜLTÉRI ALJZAT HASZNÁLATÁHOZ

- Az Extol® Light 43803 aljzat IPX4 védettséggel rendelkezik (véde van a fröccsenő víztől és az esőtől). Kültérben kizárólag csak ezt az aljzatot szabad használni. Az aljzatot csak függőleges állapotban szabad felszerelni, illetve védeni kell az esetleges nagyobb mennyiségű víztől (előntés). Az aljzatot vízszintesen a talajra helyezni tilos. Az aljzatba olyan tömítés van beépítve, amely érzékelzik a bedugott dugasz homlok felületével és a csatlakozást véd az esőtől.
- Az IPX4 védettség függ a tömítés minőségétől és állapotától. Amennyiben a tömítés sérült vagy megkeményedett, akkor nem lesz biztosított az IPX4 szerinti védettség. Az aljzat használatba vétele előtt ellenőrizze le a tömítés és az aljzat sértülésmertességét és használathatóságot. A tömítés egy idő után előregszik (megváltoznak a mechanikai és fizikai tulajdonságai), különösen akkor, ha jelentős mértékben változó klimatikus hatásoknak van kitéve. A fagy különösen kedvezőtlenül hat a tömítési tulajdonságokra. Sérült aljzatot haszn- nálni tilos (olyan helyen, ahol eső vagy vízfroccsenés előfordulhat).

Szerviz és karbantartás

- A készülékeket enyhén benedvesített ruhával törölje meg, ügyeljen arra, hogy víz ne kerüljön a készülékekbe. A 230 V-os hálózathoz csatlakoztatott készülé- keket előbb válassza le a tápfeszültségről. A használatba vétel előtt a készülé- keket tökéletesen szárítsa meg. Oldószerket vagy agresszív tisztítószereket ne használjon. Sérülést okozhatnak a műanyag felületeken.

- Ha a termék a garancia ideje alatt meghibásodik, akkor forduljon az eladó üzlethez (amely a javítást az Extol® márkaszerviznél rendeli meg). A termék garancia utáni javításait az Extol® márkaszerviznél rendelje meg. A szervi- zek jeyzéket a honlapunkon találja meg (lásd az útmutató elején).

Alkalmazott jelek és piktogramok

(a készülék típusa szerint)

	A használatba vétel előtt olvassa el a haszná- lati útmutatót.
	A termék megfelel az EU előírásainak. A típusvizsgálat éve, valamint a megfelelőségi típusvizsgálatot végezhajtó intézet száma.
	I. osztályba sorolt rádió berendezés.
	Védje a víztől és a nedvességtől. Beltéri használatra.
	Bel- és kültéri használatra (csak az Extol® Light 43803 aljzatnál).
	Mikroprocesszoros kapcsolás.
	Az izzó körül biztosítani kell a levegő szabad áramlását.
	A készüléket háztartási hulladékok közé kidobni tilos! A készüléket adja le újrahasz- nosításra.

2. táblázat

Tárolás

A készüléket száraz helyen, gyerekektől elzárva, 45°C-nál alacsonyabb hőmérsékleten tárolja. A készüléket úgy sugárzó hőtől, közvetlen napsütéstől, nedvességtől és esőtől.

Hulladék megsemmisítés

- A csomagolást az anyagának megfelelő hulladékgyűjtő konté- nerbe dobja ki.

- Az elektromos készüléket háztartási hulladékok közé kidobni tilos! A készüléket adja le újrahasznosításra. Az elektromos és elektronikus hulladékokról szoló 2012/19/EU szämi európai irányelv, valamint az idevonatkozó nemzeti törvények szerint az ilyen hulladékok alapanyagokra szelektálva szét kell bontani, és a környezetet nem károsító módon újra kell hasznosítani. A készülékből a megsemmi- shés előtt az elemeket ki kell venni (ha a készülék elemről működött). A szelektált hulladék gyűjtőhelyekről a polgármesteri hivatalban kaphat további információkat.

Elemek

- A használhatatlanná vált elemeket (vagy akkumulátor(oka)t a 2006/66/EK számu európai irányelv, valamint az idevonatkozó nemzeti előírások szerint a készülé- kekben ki kell szerelni, és a környezetünket nem károsító újrahasznosításukat biztosító gyűjtőhelyen kell leadni. A szelektált hulladékok gyűjtőhelyeiről a polgármesteri hivatalban kaphat további információkat.

EU Megfelelőségi nyilatkozat

A gyártó: Madal Bal a.s. • Bartořova 40/3, CZ-760 01 Zlín • Cégszám: 49433717

cég kijelenti, hogy az alábbi jelölés és megnevezés megfelelő, illetve az ezen alapuló egyéb kivittelek megfelelnek az Európai Unió idevonatkozó előírásának.

Az általunk jóvá nem hagyott változatások esetén a fenti nyilatkozatunk érvényét veszti. Ezt a megfelelőségi nyilatkozatot a gyártó kizárólagos felelőssége mellett adják ki:

A feltüntetett készülékek I. osztályba sorolt rádió berendezések, amelyeket korlátozás és kötelező regisztrálás nélkül lehet az EU területén használni és forgalmazni.

A készülék által a működéshez használt frekvencia 433,92 MHz. A rádiófrekvencias teljesítmény nem haladja meg a 20 mW-t. A készülék ezzel teljesíti az ICNIRP előírásokat a következő szabvány értelmében: EN 62479-2010 „Kis teljesítményű elektronikus és villa- mos készülékek megfeleléségének értékelése elektromágneses terek emberi expozíció alporlátjainak szempontjából (10 MHz–300 GHz).

Extol® Light 43801, 43802, 43803 – távkapcsolású aljzatok megfelelnek a következő szabványoknak: NF C 61-314/A:2010; ETSI EN 300 220-2 V2.4.1:2012; ETSI EN 301 489-1 V1.9.2:2011; ETSI EN 301 489-3 V1.9.1:2002; EN 62479-2010; EN 62321:2008 és a következő jogi előírásoknak: 2014/30/EU; 2014/35/EU; 2014/53/EU; 2011/65 EU, 2009/125 EU	43810 – távkapcsolású izzó foglalat megfelel a következő szabványoknak: EN 55015:2013; EN 61547:2009; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 60238:2004+A1:2008+A2:2011; EN 61347-1:2008+A1:2011; EN 62493:2010 ETSI EN 300 220-2 V2.4.1:2012; ETSI EN 301 489-1 V1.9.2:2011; ETSI EN 301 489-3 V1.9.1:2002; EN 62479-2010; EN 62321:2008 és a következő jogi előírásoknak: 2014/30/EU; 2014/35/EU; 2014/53/EU; 2011/65 EU, 2009/125 EU
43820, 43822 – távkapcsolók megfelelnek a következő szabványoknak: ETSI EN 300 220-2 V2.4.1:2012; ETSI EN 301 489-1 V1.9.2:2011; ETSI EN 301 489-3 V1.9.1:2002; EN 62479-2010; EN 62321:2008 és a következő jogi előírásoknak: 2014/30/EU; 2014/35/EU; 2014/53/EU; 2011/65 EU, 2009/125 EU	43822, 43822 – távkapcsolók megfelelnek a következő szabványoknak: ETSI EN 300 220-2 V2.4.1:2012; ETSI EN 301 489-1 V1.9.2:2011; ETSI EN 301 489-3 V1.9.1:2002; EN 62479-2010; EN 62321:2008 és a következő jogi előírásoknak: 2014/30/EU; 2014/35/EU; 2014/53/EU; 2011/65 EU, 2009/125 EU

Zlín, 2016. 1. 12.


Martin Senkýř - Igazgatótanácsai tag

Programm Extol® Light

FERNGESTEUERTE STECKDOSEN, STEUERGERÄTE UND FASSUNGEN MIT SOCKEL E27 (ÜBERSICHT IN DER TABELLE 1)

- Sie erreichen im Dunklen Ihr Wohneindaus, der Weg zum Lichtschalter ist weit, kein Pfad ist zu sehen und Sie finden auch den richtigen Schlüssel für das Haustürschloß nicht? Das Einschalten vom Licht oberhalb des Eingangs mit einer Fernbedienung noch auch dem Fahrzeug heraus ist die richtige Lösung. Es geht ganz einfach: Zwischen die bestehende Glühbirne mit einem E27-Gewinde muss man nur eine ferngesteuerte Fassung mit dem gleichen Gewinde einschrauben und die kleine Fernbedienung in der Hosentasche sorgt für sofortiges Licht.

- Es strömt vor Regen, Sie haben eine Entwässerungsgrube errichtet und wollen regelmäßig eine Pumpe einschalten, damit das Wasser abgepumpt wird und sich nicht in den Keller drückt (gesteuerte Schaltung ohne einen Schwimmerschalter)? Es geht ganz einfach: Verbinden Sie die Pumpe mit einer über ein Smartphone/Pad gesteuerte WLAN-Steckdose, die sich im Innenbereich befindet und vor Feuchtigkeit geschützt sein muss. Dann stellen Sie über das Smartphone/Pad die Einschaltzeit für den Pumpenbetrieb mit ent-sprechenden Pausen ein. In diesem Fall ist die Betriebsdauer der Pumpe durch praktischen Versuch zu prüfen, damit die Pumpe nicht trockenläuft.

Bezeichnung/Abb./Best.-Nr.	Spezifikation				
 Ferngesteuerte WLAN-Steckdose Best.-Nr.: 43800 Modus „ON/OFF“ -zeitgesteuerter Betrieb, Countdown-Funktion). Bedienung der Steckdose über WLAN, Mobilfunk (3G, 4G), App (Apple) und APK (Android) Smartphone/Pads. Über die Steckdose kann der Betrieb des angeschlossenen Gerätes zeitlich gesteuert werden. Die Steckdose funktioniert auch als Fernbedienung für andere ferngesteuerte Steckdosen und Fassungen (hohe Anzahl). Die über die Steckdose ferngesteuerten Geräte können nicht zeitlich programmiert werden. Leistungsaufnahme/-strom der Steckdose mit angeschlossnem Gerät: < 3680 W/16A Spannungsbereich der Steckdose: 220-240 V~50 Hz Reichweite des Funksignals (in geschlossenen Räumen): 30 m Schutzart - schützen Sie das Gerät vor Regen und Feuchtigkeit: IP20 Isolierklasse: I.					
 Set von 3 Steckdosen, ferngesteuert durch mitgelieferte Fernsteuerung Best.-Nr.: 43801 Über die mitgelieferte Fernsteuerung können unabhängig 1 bis 3 Steckdosen oder alle zugleich ein-/ausgeschaltet werden. Mit der Fernbedienung kann die Betriebszeit der Steckdosen von angeschlossenen Geräten nicht programmiert werden. Leistungsaufnahme/-strom der Steckdose mit angeschlossnem Gerät: < 3680 W/16A Spannungsbereich der Steckdosen: 220-240 V~50 Hz Funksignalreichweite: 30 m Schutzart - schützen Sie das Gerät vor Regen und Feuchtigkeit: IP20 Isolierklasse: I. Spezifikation der Fernbedienung: 3 V Batterie CR2032 Mitgelieferte Fernbedienung Extol® Light 43820.					
 Set 2 funkgesteuerter Steckdosen (Lieferung ohne Fernbedienung) Best.-Nr.: 43802 Bestimmt zur Steuerung über nicht programmierbare Bedienung Extol® Light 43820, 43822 oder die WLAN-gesteuerte Steckdose Extol® Light 43800. Leistungsaufnahme/-strom des angeschlossenen Geräts: < 3680 W/16A Bestimmt für Spannungsbereich: 220-240 V~50 Hz Funksignalreichweite: 30 m Schutzart - schützen Sie das Gerät vor Regen und Feuchtigkeit: IP20 Isolierklasse: I.					
 Set von 2 Steckdosen, ferngesteuert, für Anwendung im Außenbereich - spritzwassergeschützt, IP44. (Lieferung ohne Fernbedienung) Best.-Nr.: 43803 Bestimmt zur Steuerung über nicht programmierbare Bedienung Extol® Light 43820, 43822 oder die WLAN-gesteuerte Steckdose Extol® Light 43800. Leistungsaufnahme/-strom des angeschlossenen Geräts: < 3680 W/16A Bestimmt für Spannungsbereich: 220-240 V~50 Hz Funksignalreichweite: 30 m Isolierklasse: I. Schutzgrad - im Außenbereich anwendbar - spritzwassergeschützt: IP44					
 Set 2 Fassungen zum Ein-/Auswechseln von Glühlampen per Fernbedienung (Lieferung ohne Fernbedienung) Best.-Nr.: 43810 Bestimmt zur Steuerung über nicht programmierbare Bedienung Extol® Light 43820 und 43822 oder die WLAN-gesteuerte Steckdose Extol® Light 43800. Bestimmt für Birnen mit einer E27-Fassung. Fassungsgewinde zum Einschrauben in die Lampe: E27 Bestimmt für Spannungsbereich: 220-240 V~50 Hz Max. Aufnahmeleistung eingeschraubter Birne: <table><tr><td>für Standard-Glühlampe</td><td>100 W</td></tr><tr><td>LED-Birne</td><td>60 W</td></tr></table> Funksignalreichweite: 30 m Schutzart - vor Regen und hoher Feuchtigkeit schützen: IP20 Im Außenbereich muss sie unter einem Dach installiert werden. Beim Dauerlicht muss für ausreichende Kühlung durch Raumlüftung im Bereich der Birne gesorgt werden, daher darf auf die Birne keine Abdeckung ohne Lüftung aufgesetzt werden	für Standard-Glühlampe	100 W	LED-Birne	60 W	
für Standard-Glühlampe	100 W				
LED-Birne	60 W				
 Fernbedienung für 3 Empfänger Best.-Nr.: 43820 Fernbedienung zur manuellen Steuerung von Empfängern im Modus „EIN-AUS“: Über die mitgelieferte Fernsteuerung können unabhängig 1 bis 3 Birnen oder alle zugleich ein-/ausgeschaltet werden. Der Zeitmodus „EIN-AUS“ kann über die Fernbedienung nicht programmiert werden. Bestimmt zur Steuerung von Steckdosen Extol® Light: 43801/43802; 43803; Fassungen 43810 Spannungsversorgung: 3 V DC Batterie Typ: CR2032 Funksignalreichweite: 30 m					
 Set von 2 wandmontierten drahtlosen Fernbedienungen in Ausführung als normale Lichtschalter Best.-Nr.: 43822 Fernbedienungen zur Wandmontage. Bestimmt zur Steuerung von Steckdosen Extol® Light: 43801/43802; 43803; Fassungen 43810 Spannungsversorgung: 12 V DC Batterie Typ: 23Ae Funksignalreichweite: 30 m					