

Extol® Light program

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

<div>HU</div>
<div>TIP!</div>
<p>• Későn este érkezett haza, messze van a kapcsoló, és sötétben nem találja a megfelelő kulcsot a zárhoz? A bejárat feletti lámpát mostantól már az autóból felkapcsolhatja! Mi egyszerű megoldást kínálunk Önnek! Csavarozzon az E27-es lámpafoglatba egy távkapcsolású izzófoglatot (szintén E27-es menettel), majd a magánál hordott távkapcsolóval kapcsolja be- és ki a foglatatba csavart izzót!</p> <p>• Árktól ássát a háza körül, de a sok eső miatt az árok rövid idő alatt megtelik vízzel. Jó lenne a vizet rendszeresen kiszívattatni de nincs kéznél egy úszós kapcsoló (amely a szivattyút bizonyos vízszint elérése után bekapcsolja). Erre is van megoldásunk! A szivattyú hálózati vezetékeit 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). Ügyeljen azonban arra, hogy a szivattyú ne fusson szárazon a víz kiszivattyúzása után.</p>

Megnevezés/kép/rendelési szám	Specifikáció
	Wi-Fi-n keresztül működtethető aljzat <p>Megr. szám: 43800</p>
ON/OFF üzemmód, időzített kapcsolás, visszazámlálás. Az aljzat Wi-Fi-n keresztül működtethető; mobil hálózatról (3G, 4G); App (Apple) és APK (Android) okostelefonról vagy táblagépről. Az aljzathoz csatlakoztatott elektronkos készüléket programozott módon lehet ki- és bekapcsolni. A Wi-Fi aljzat ezen kívül távkapcsolóként működheti a hatókörében elhelyezett távkapcsolású aljzatokat vagy izzófoglatokat. Ezen távkapcsolású aljzatok és izzófoglatok esetében azonban nincs programozott kapcsolás. <p>A csatlakoztatott készülék teljesítményfelvétele / áramfelvétele:</p> <p>< 3680 W/16 A</p> <p>Tápfelszűtség: 220-240 V–50 Hz</p> <p>Hatóságúr (falon keresztül): 30 m</p> <p>Védettség (esőtől és a nedvességtől védeni kell): IP20</p> <p>Érintésvédelmi osztály: I.</p>	
	3 darab távkapcsolású aljzat és távkapcsoló készlet <p>Megr. szám: 43801</p>
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 működtetésére).	
A csatlakoztatott készülék teljesítményfelvétele / áramfelvétele:	< 3680 W/16 A
Tápfelszűtség:	220-240 V–50 Hz
Rádiójel hatósugara:	30 m
Védettség (esőtől és a nedvességtől védeni kell):	IP20
Érintésvédelmi osztály:	I.
Távkapcsoló tápellátása:	3 V-os elem (CR2032)
A mellékelt távkapcsoló: Extol® Light 43820.	

	2 darab távkapcsolású aljzat készlet (távkapcsoló nélkül) <p>Megr. szám: 43802</p>
Az aljzatokat nem programozható Extol® Light 43820, 43822 távkapcsolóval, vagy Wi-Fi-n keresztül működtetett Extol® Light 43800 aljzatról lehet működtetni.	
A csatlakoztatott készülék teljesítményfelvétele / áramfelvétele:	< 3680 W/16 A
Tápfelszűtség:	220-240 V–50 Hz
Rádiójel hatósugara:	30 m
Védettség (esőtől és a nedvességtől védeni kell):	IP20
Érintésvédelmi osztály:	I.
Távkapcsoló tápellátása:	3 V-os elem (CR2032)
A mellékelt távkapcsoló: Extol® Light 43820.	

	2 darab távkapcsolású aljzat kültéri használatra (távkapcsoló nélkül) <p>Megr. szám: 43803</p>
Az aljzatokat nem programozható Extol® Light 43820, 43822 távkapcsolóval, vagy Wi-Fi-n keresztül működtetett Extol® Light 43800 aljzatról lehet működtetni.	
A csatlakoztatott készülék teljesítményfelvétele / áramfelvétele:	< 3680 W/16 A
Tápfelszűtség:	220-240 V–50 Hz
Rádiójel 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) <p>Megr. szám: 43803</p>
Az aljzatokat nem programozható Extol® Light 43820, 43822 távkapcsolóval, vagy Wi-Fi-n keresztül működtetett Extol® Light 43800 aljzatról lehet működtetni.	
A csatlakoztatott készülék teljesítményfelvétele / áramfelvétele:	< 3680 W/16 A
Tápfelszűtség:	220-240 V–50 Hz
Rádiójel hatósugara:	30 m
Védettség (esőtől és a nedvességtől védeni kell):	IP20
Érintésvédelmi osztály:	I.
Védettség - kültéren használatbó - fröccsenő víz elleni védelem	IP44

	2 darab távkapcsolású izzófoglat készlet, az izzó be- és kikapcsolásához (távkapcsoló nélkül) <p>Megr. szám: 43810</p>
Az aljzatokat nem programozható Extol® Light 43820, 43822 távkapcsolóval, vagy Wi-Fi-n keresztül működtetett Extol® Light 43800 aljzatról lehet működtetni. A foglatatba E27-es menettel rendelkező izzót lehet besavarni.	
A csatlakoztatott készülék teljesítményfelvétele / áramfelvétele:	< 3680 W/16 A
Tápfelszűtség:	220-240 V–50 Hz
Rádiójel hatósugara:	30 m
Védettség (esőtől és a nedvességtől védeni kell):	I.
Védettség - kültéren használatbó - fröccsenő víz elleni védelem	IP44

	2 darab távkapcsolású izzófoglat készlet, az izzó be- és kikapcsolásához (távkapcsoló nélkül) <p>Megr. szám: 43810</p>
Az aljzatokat nem programozható Extol® Light 43820, 43822 távkapcsolóval, vagy Wi-Fi-n keresztül működtetett Extol® Light 43800 aljzatról lehet működtetni. A foglatatba E27-es menettel rendelkező izzót lehet besavarni.	
Izzó menet:	E27
Tápfelszűtség:	220-240 V–50 Hz
Max. izzó teljesítményfelvétele:	100 W
standard izzózálas izzó esetén	60 W
Rádiójel hatósugara:	30 m
Védettség (esőtől és a nedvességtől védeni kell):	IP20
Kültéren csak tető alatt helyezhető el. Hosszabb ideig tartó használat esetén biztosítani kell az izzó hűtését (a levegő szabad cirkulálásával), ezért a foglatot nem szabad szellőzés nélküli burába beszerezni.	

	Távkapcsoló 3 vevőkészülék működtetéséhez <p>Megr. szám: 43820</p>
A távkapcsolóval kézi üzemmódban lehet a be- és kikapcsolásra utasítani aadni. 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 foglatlathoz: 43810
Tápellátás:	12 V DC elem
Típus:	CR2032
Rádiójel hatósugara:	30 m

	2 darab fali, vezeték nélküli távkapcsoló, hagyományos kapcsoló kivétel <p>Megr. szám: 43822</p>
Falra szerelhető távkapcsoló	
A következő Extol® Light aljzatokhoz:	43801/43802; 43803; és izzó foglatlathoz: 43810
Tápellátás:	12 V DC elem
Típus:	23AE
Rádiójel hatósugara:	30 m

1. táblázat

MEGJEGYZÉS

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

▲ FIGYELMEZTETÉS!

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

A készülékek által a működéshez használt frekvencia 433,92 MHz. A rádiófrekvenciás teljesítmény pedig nem haladja meg a 20 mW-t. A készülékek ezzel teljesíti az ICNIRP előírásokat. A következő szabvány érteleben: EN 62479:2010 „Kis teljesítményű elektronikus és villamos készülékek megfelelőségének értékelése elektromágneses terek emberi expozíció alapkritériájának szempontjából (10 MHz–300 GHz).

Bevezetés

Tisztelt Vevő!

Köszönjük Önnek, hogy megvásárolta az Extol® márkra termékét! A terméket az idevonatkozó európai előírásoknak megfelelően megbízhatósági, biztonsági és minőségi vizsgálatoknak vetettük alá. Kérdéseivel forduljon a vevőszolgálatunkhoz és a tanácsadó központunkhoz:

www.extol.hu

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

Gyártó: Madal Bal a.s., Průmyslová zóna Píluky 244, 760 01 Zlín Cseh Köztársaság
Forgalmazó: Madal Bal Kft., 1173 Budapest, Révigány 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 vevőkészülékek lehet működtetni, például három azonos aljzatot vagy egy (Extol® Light 43801/43802) beltéri aljzatot, egy (Extol® Light 43810) lámpa foglatot és egy (Extol® Light 43803) kültéri aljzatot. Mindegyik baloldali távkapcsolóval lehet működtetni mindegyik jobboldali vevőt. Az egy távkapcsoló által működtethető vevőkészülékek számát a távkapcsoló lehetőségei határozzák meg.

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

Az elem(ek) behelyezése a távkapcsolólkba

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

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

▲ FIGYELMEZTETÉS!

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

Mi és hogyan működik?

▲ FIGYELMEZTETÉS!

• A termék használatba vétele előtt a jelen útmutatót olvassa el, és azt a termék közlében 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 használatával, a készülékek gyors kikapcsolásával (veszély esetén). A használatba vétel előtt mindig ellenőrizze le a készülék és tartozékai sértülékenységét. 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 vevőkészülékek beállítása (vagy a beállítások megváltoztatása) a távkapcsolóhoz, egyszerűen végrehajtható.

A vevőkészüléken LED dióda és nyomógomb található. A világító LED mutatja a készülék „bekapcsolt” állapotát (és a csatlakoztatott elektronkos eszköz tápfeszültségvel való ellátását). Ellenkező esetben a vevőkészülék ki van kapcsolva (a csatlakoztatott elektronkos eszköz nem kap tápfeszültséget).

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

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

A VEVŐKÉSZÜLEK (ALJZAT / IZZÓ FOGLALAT BEÁLLÍTÁSA) A TÁVKAPCSOLÓVAL VALÓ MŰKÖDTETÉSEZH

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

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

• A vevőkészülék és a távkapcsoló párosítása után sipszó hangzik el (jelzi a párosítás sikeres végrehajtását) és a LED dióda kikapcsol (a távolról kapcsolható foglatnál az izzó villan, a LED kikapcsol). A vevőkészüléken a gombot engedje el.

• A párosítás elemzése után a vevőkészülék kikapcsolt állapotba kerül (a LED dióda a vevőkészüléken nem világít).

➔ Az adott vevőkészülék (és a csatlakoztatott elektronkos eszköz) bekapcsolásához nyomja meg a távkapcsolón a párosításához használt **ON** gombot (kikapcsoláshoz az: **OFF** gombot). A fali kapcsoló hasonló módon működik.

• Az Extol® Light 43820 (2. ábra) távkapcsolóval max. 3 (azonos vagy különböző) vevőkészüléket 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) vevőkészüléket lehet nem programozott üzemmódban működtetni: egyenkénti be- vagy kikapcsolás. Ennél a távkapcsolónál nincs lehetőség egyidejű egygombos kapcsolásra.

MEG SZERETNÉM VÁLTOZTATNI A TÁVKAPCSOLÓ ADOTT GOMBJÁHOZ TARTOZÓ VEVŐKÉSZÜLEKET

• Ha meg kívánja változtatni a távkapcsoló adott gombjához tartozó vevőkészüléket, például az Extol® Light 43820 távkapcsoló 2 gombjával működtetni, hanem izzó foglatot szeretne bekapcsolni, akkor történő vevőkészülék gombját nyomja meg (a párosításnál leírt módon), majd nyomja meg a távkapcsoló **OFF** gombját. Ezzel a távkapcsoló gombja „szabadabbá” válik (azt egy másik vevőkészülékkel lehet párosítani). Ha most megnyomja az **ON** gombot, akkor a korábban párosított aljzat már nem kapcsol be. A fali kapcsolót hasonló módon kell „szabaddá tenni”.

Az új vevőkészülék párosítását a fent leírt módon hajtsa végre (a „szabadabb” tett gombhoz rendelje hozzá a működtetni kívánt vevőkészüléket).

ÁLTALÁNOS FIGYELMEZTÉSEK A TÁVMŰKÖDTETETT ALJZATOK HASZNÁLATAHOZ

➔ A távkapcsolt aljzatokat és izzó foglatokat (kivéve az Extol® Light 43803 aljzatot, 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 foglatok esetében biztosítani kell a levegő szabad áramlását 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 foglatot védeni kell víztől és nedvességtől.

FIGYELMEZTÉS AZ EXTOL® LIGHT 43803 KÜLTÉRI ALJZAT HASZNÁLATAHOZ

• Az Extol® Light 43803 aljzat IPX4 védettséggel rendelkezik (véde van a fröccsenő víztől és az esőtől). Kültéren kizárólag csak ezt az aljzatot szabad használni. Az aljzatot csak függőleges állapotban szabad felszerelni, illetve védeni kell az esetleges nagyobb mennyiségű víztől (előnétt).
• Az aljzatba olyan tömítés van beépítve, amely érintkezik a bedugott dugasz homlok felületével és a csatlakozást védi az esőtől.
• Az IPX4 védettség függ a tömítés minőségétől és állapotától. Amennyiben ez 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 sérülésmentességét és használhatóságát. A tömítés egy idő után előregúsz (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 használni 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 készülékeket előbb válassza le a tápfeszültségről. A használatba vétel előtt a készülékeket tökéletesen száritsa meg. Oldószereket 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 javítását az Extol® márkaszerviznél rendelje meg. A szervizek jegyzékét a honlapunkon találja meg (lásd az útmutató elején).

Alkalmazott jelek és piktogramok

	A használatba vétel előtt olvassa el a használati útmutatót.
	A termék megfelel az EU előírásainak. A típusvizsgálat éve, valamint a megfelelőségi típusvizsgálatot végrehajtó 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 az új újrahasznosításra.

2. táblázat

Tárolás

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

Hulladék megsemmisítés

• A csomagolást és az anyagának megfelelő hulladékgyűjtő konténerbe dobjuk ki.

• Az elektronkos készülékek háztartási hulladékok közé kidobni tilos! A készülékeket adja le újrahasznosításra. Az elektronkos és elektronikus hulladékokról szóló 2012/19/EU számai 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 megsemmisítés előtt az elemeket ki kell venni (ha a készülék elemről működtöt). 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 készülékekbl ki kell szerelni, és a környezetüket 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. - Bartošova 40/3, CZ-760 01 Zlín - Cégszám: 49433717

cég kijelenti, hogy az alábbi jelölés és megnevezés készülék, illetve az ezen alapuló egyéb kivételke megfelelnek a Európai Unió idevonatkozó előírásainak.

Az általunk jóvá nem hagyott változatok 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, amelyekre korlátozás és kötelező regisztrálás nélkül lehet az EU területén használni és forgalmazni.

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

Extol® Light 43801, 43802, 43803 - távkapcsolású aljzatok <p>megfelelnek a következő szabványoknak:</p> <p>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</p>	
43810 - távkapcsolású izzó foglalat <p>megfelel a következő szabványoknak:</p> <p>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</p>	2. ábra
43820, 43822 - távkapcsolók <p>megfelelnek a következő szabványoknak:</p> <p>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</p>	3. ábra