

### 1. Rendeltetésszerű használat

A MAX! Cube lehetővé teszi a MAX! elemek kényelmes konfigurálását a MAX! szoftverrel és a MAX! portállal. Továbbá a helyiségek státusza leihívható a Cube-on keresztül. A MAX! Cube a láncszem a MAX! készülékek és a számítógépes internetes vezérlés között és memóriaként szolgál az alkalmazott konfigurációkhoz.

A MAX! Cube és ezáltal a MAX! rendszer egy meglévő internetes kapcsolat esetén különböző módokon vezérelhető:

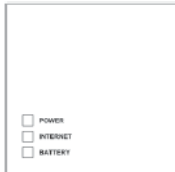
- a helyi MAX! szoftveren keresztül
- a MAX! internetes vezérléssel, valamint
- a MAX! okostelefon alkalmazással.

Az összes végkészülék konfigurációja kényelmesen a helyi MAX!-ban végrehajtható és az egyes helyiségekre egyedileg meghatározható. A beállítások (pl. heti profilok) a MAX! fűtőtest termostátokra továbbítódnak a rendszerben, így azok önállóan a MAX! Cube nélkül is működnek.



A terméket csak belső térben működtesse. Ne tegye ki nedvességnek, pornak, valamint közvetlen nap- vagy hőszugárzásnak. Minden, a jelen használati útmutatóban leírtaktól eltérő alkalmazás nem rendeltetésszerű használatnak minősül, ami a garancia és a szavatosság kizárását vonja maga után. Ez a készülék bármilyen átépítésére és módosítására is vonatkozik. A készülékeket kizárólag magánhasználatra tervezték.

### 2. Áttekintés

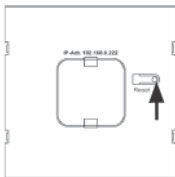


#### Felső rész1:

**Power:** A LED azt jelzi, hogy van-e tápellátás és a készülék üzemkész-e.

**Internet:** A LED azt jelzi, hogy van-e kapcsolat a hálózattal/MAX! portállal.

**Battery:** A LED azt jelzi, hogy az egyik MAX! elemnél ki kell cserélni az elemet.



#### Alsó rész:

**Reset gomb:** A gyári beállítások visszaállításához.



#### Oldal:

- 1) Hálózati csatlakozó routerrel való csatlakozáshoz.
- 2) USB tápellátás csatlakozó (ld. 6.1 fejezet).

8. fejezet alapján „LED villogások és adatátviteli magatartás”



### 3. Biztonsági előírások

A készülékek nem játékszerek, ne engedje meg gyermekeknek, hogy játszanak velük. Ne hagyja a csomagolóanyagot szanaszét heverni, az a gyerekek számára esetleg veszélyes játékszerré válhat. Ne nyissa fel a készüléket, mert az nem tartalmaz olyan alkatrészt, amelyet a felhasználó megjavíthatna. Meghibásodás esetén küldje a készüléket szervizbe.

### 4. Ártalmatlanítás



#### A készüléket tilos a háztartási szemétként dobni!

Az elektronikai készülékeket az elhasznált elektromos és elektronikai készülékekről szóló irányelvnek megfelelően az erre rendszeresített helyi gyűjtőhelyen kell leadni.



A CE jelölés szabadforgalmi jel, amely kizárólag a hatóságok felé irányul, és nem tartalmaz a jellemzőkre vonatkozó jótállást.

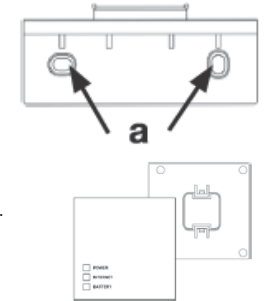
### 5. Felszerelés

A MAX! Cube falra rögzíthető vagy állva működtethető.

A MAX! Cube falra szereléséhez használja a fali tartót:

Jelölje meg a furatok helyét (a) egy ceruzával a falon.

A lyukak helyét (a) fúrja ki egy fúróval.



A fali tartó rögzítéséhez használja a vele szállított csavarokat és tipliket.

A fali tartó rögzítése után a MAX! Cube felülről a nyílással lefelé beleülthető a fali tartóba.

### 6. A MAX! rendszer beállítása

A MAX! rendszer beállítása a következők szerint történik:

- MAX! Cube csatlakoztatása,
- MAX! szoftver telepítése
- MAX! készülékek telepítése és betanítása,
- internetes vezérlés beállítása.

#### 6.1 MAX! Cube csatlakoztatása

##### 1. MAX! Cube csatlakoztatása tápellátásra:

A MAX! Cube tápellátása a vele szállított dugasztapegységgel történik.

**Figyelem:** A készülék meghibásodásának elkerülése érdekében kizárólag a vele szállított eredeti tápegységet használja a tápellátáshoz.

Dugja be a vele szállított USB-s tápegységet egy konnektorba.

Csatlakoztassa a MAX! Cube-t és a tápegységet az USB kábellel. Használja ehhez az oldalt található USB csatlakozóhelyet (2) (a 4. oldal ábrája szerint).

A Power LED elkezd villogni, amint a MAX! Cube öntesztet indít.

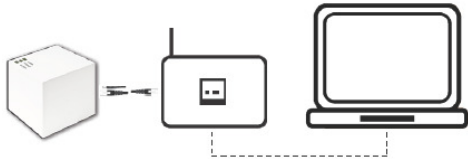
A Power LED folyamatosan világít, ha az önteszt sikeresen lezárult és tápellátás alatt áll.

##### 2. A MAX! Cube csatlakoztatása routerhez/számítógéphez:

Csatlakoztassa a MAX! Cube-t egy routerhez Ehhez a vele szállított hálózati kábelt dugja be a számára kialakított helyelybe

(1) a MAX! Cube oldalán (a 4. oldal ábrája szerint). A másik végét dugja be a router egy szabad csatlakozójába.

Csatlakoztassa a routert a számítógéphez.



Az Internet LED elkezd villogni, amint a kapcsolat a router és az internet/MAX! portál között aktív. Rövid idő után az internet LED tartósan világítani kezd. A kapcsolat a MAX! portállal aktív és a MAX! Cube ekkor használatra kész.



A MAX! Cube tápellátása alternatívaként egy számítógép vagy router USB csatlakozóján keresztül is lehetséges. Ügyeljen arra, hogy néhány modellnél az USB feszültség a készülék kikapcsolása után nem áll rendelkezésre.

Ha a MAX! Cube tápellátása megszakad, a termosztátok a helyiségek hőmérsékletét önállóan tovább szabályozzák. A MAX! Cube csatlakozóként funkcionál a MAX! szoftverhez, egy MAX! Eco nyomógombhoz és központi adattároló is.

## 6.2 A MAX! telepítése Szoftver / Rendszerfeltételek:

Szüksége van a MAX! szoftverre a MAX! Cube MAX! elemek betanításához, konfigurálásához és a készülékek helyzetjelentéseinek előhívásához.



A MAX! Cube-t a MAX! szoftver telepítéséhez árammal kell táplálni és egy routerrel össze kell kötni. A MAX! Cube üzembe helyezésekor a **DHCP-nek** aktiválva kell lennie a routeren. Alternatívaként a MAX! Cube-t manuálisan a MAX! szoftveren keresztül a következő IP-címen lehet elérni: 192.168.0.222. Töltse le a rendszerébe a szoftvert a mellékelt MAX! gyors telepítési útmutatóban megadott linkről (a "Szoftver letöltése és telepítése" fejezet alapján) vagy a szolgáltatójának honlapjáról.

Telepítse a szoftvert számítógépén. A szoftver automatikusan elindul és a böngésző szoftveres felülete jelenik meg.

### Rendszerfeltételek:

Operációs rendszer: Windows XP®, Windows Vista™, Windows 7, Mac OS X 10.5 vagy magasabb

Böngésző: Internet Explorer® 7.0 verziótól,  
Mozilla Firefox® 3.6.16 verziótól, Safari 5 verziótól, Google Chrome 8 verziótól

## 6.3 A készülékek telepítése

Ahhoz, hogy a MAX! elemi egymással kommunikálni tudjanak, egymásnak meg kell tanítani őket. A készülékek telepítését helyiségenként és egy helyiségben készülékről készülékre kell elvégezni. Ehhez tegye a következőket:

Rögzítse azt a készüléket, amit a MAX! rendszernek meg szeretne tanítani (pl. MAX! fűtőttest termosztátot) a megfelelő használati útmutató szerint.

Állítsa a MAX! Cube-t a szoftverben a „Neues Gerät” (új készülék) beállítással tanuló módba.

Állítsa azt a készüléket, amit a MAX! rendszernek meg szeretne tanítani (pl. MAX! fűtőttest termosztátot) a megfelelő használati útmutató szerint tanuló módba.

A készülék megjelenik a szoftverben.

Kattintson a szoftverben a „Weiter”-re (tovább).

Adjon egy nevet a készüléknek. Rendelje a készüléket az egyik helyiséghez.

Járjon el így az összes többi készüléknél, amit a MAX! rendszernek meg akar tanítani.

## 6.4 Internetes vezérlés beállítása

Ahhoz, hogy a rendszert internetes vezérléssel vagy okostelefonnal vezérelhesse, meg kell osztani az internet hozzáférést és be kell állítani az internetes vezérlést.

Ügyeljen arra, hogy a MAX! Cube-hoz való hozzáférés a MAX! internetes vezérléssel csak akkor lehetséges, ha a helyi MAX! szoftver inaktív.

Állítsa be felhasználói fiókját a portális működéshez a helyi MAX! szoftveren keresztül. Kattintson az **“Internetsteuerung”-ra (internetes vezérlés)** és kövesse az utasításokat.

A MAX! rendszert ezután rugalmasan vezérelheti és konfigurálhatja és otthonról és interneten keresztül is hozzáférhet.

## 7. Gyári beállítások helyreállítása

A MAX! Cube gyári állapota helyreállítható.

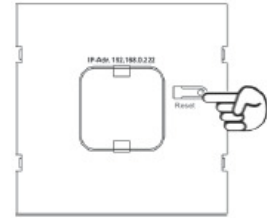


A gyári beállítások helyreállításánál az összes elvégzett beállítás és a betanított készülékek információi elvesznek.

Válassza le a MAX! Cube-t a tápellátásról és várjon 1 percig.  
Tartsa lenyomva a reset gombot és ugyanakkor állítsa vissza a tápellátást.

A Power LED világít, majd végül elkezd villogni.

A Power LED ismét folyamatosan világít. A gyári beállítások ekkor helyreálltak.



## 8. LED-es villogások és adattovábbítási viselkedés

LED	Állapot	Jelentés
Power LED	LED ki	Áramellátás <b>abhamarad</b>
	LED villog	MAX! Cube elindul és öntesztet futtat le
	A LED folyamatosan világít	Az önteszt sikeresen lezárult és tápellátás alatt van a készülék
Internet LED	LED ki	Nincs kapcsolat a hálózattal (vizsgálja meg a kábelezést!)
	LED villog	Hálózati kapcsolat van a routerrel, nincs kapcsolat a MAX! portállal
	A LED folyamatosan világít	Kapcsolat a MAX! portállal aktív
Battery LED	LED ki	Az összes MAX! elemnek elegendő az elemfeszültsége
	LED villog	Az egyik MAX! elem elemeit ki kell cserélni (ld. MAX! szoftver)

## 9. Tudnivalók a rádiójel vezérlésről

A rádiójelek továbbítása nem kizárólagos frekvencián történik, ezért az átvitel zavarása nem zárható ki teljesen. Zavarokat okozhatnak többek között elektromos kapcsolások, villanymotorok vagy hibás elektromos készülékek is.

Épületen belül a hatótávolság erősen eltérhet a szabadtéri hatótávolságtól. Az adó teljesítményén és a vevők vételi tulajdonságain kívül fontos szerepet játszanak a környezeti hatások is (pl. a levegő páratartalma és az épület adottságai). Az eQ-3 Entwicklung GmbH ezennel kijelenti, hogy a jelen készülék az 1999/5/EK irányelv alapvető követelményeinek, és más érvényben lévő előírásainak megfelel. A teljes megfeleléségi nyilatkozat a [www.eQ-3.de](http://www.eQ-3.de) honlapon található.

## 10. Karbantartás és tisztítás

A készülék nem igényel karbantartást. A javítást bízva szakemberre. A terméket puha, tiszta, száraz és nem szálazó ruhával tisztítsa! Erősebb szennyeződések eltávolítására a ruhát langyos vízzel meg lehet nedvesíteni. Ne használjon oldószert tartalmazó tisztítószereket, mert ezek a műanyag készülékházat és a feliratozást károsíthatják.



Tisztítás előtt válassza le a készüléket az elektromos hálózatról.

## 11. Műszaki tulajdonságok

Tápellátás: Bemenet: 100 V - 240 V~ / 350 mA

(Tápegység) Kimenet: 5V= / 550mA

Ház méret (Sz x Ma x Mé): 80 x 80 x 80 mm

Rádiójel frekvencia: 868,3 MHz

Vételi osztály: SRD Class 2

Védettség: IP20

Jellemző hatótávolság szabadban: 100 m

Csatlakozó: RJ-45 (Ethernet)

Szín: fehér

**A műszaki változtatások joga fenntartva.**