

# Amplificator semnal RF 868MHz (repeater)

## Instructiuni de montaj si utilizare



**Amplificatorul RF 868Mhz** extinde distanta posibila de comunicare intre unitatea centrala Touch E3 (sau un panou de conectare Master 6 Zone) si dispozitivele conectate RF conectate la aceasta. In caz de eroare de comunicatie RF intre unitatea centrala Touch E3 (sau panoul Master 6 Zone) si dispozitivele conectate, extensia poate fi utilizata pentru a creste aria de acoperire RF si a elimina astfel de erori.

### 1. DESCRIEREA MODURILOR DE OPERARE

#### A. DESCRIERE LED

LED-ul intermitent rosu/verde: mod de conectare RF

LED-ul este rosu fix: extensia nu are memorat codul unitatii centrale Touch E3 sau panoului de conectare Master 6Z; trebuie initiata conexiunea RF intre aceste elemente, pentru a functiona.

LED-ul este verde: extensia poate amplifica semnalul RF de la unitatea centrala Touch E3 (sau Master 6Z). Conexiunea RF s-a facut cu succes

LED-ul este verde fix si uneori intermitent : LED-ul clipeste cand primeste informatii catre trebuie amplificate mai departe

#### B. DESCRIERE FUNCTIE TASTE

Apasati tasta mai mult de 3 secunde : pentru a intra in modul de conectare RF si a initia conexiunea cu unitatea centrala Touch E3 (sau Master 6Z).

Apasati tasta mai mult de 10 secunde: pentru a sterge codul unitatii déjà conectate RF la amplificator.

#### C. MODUL DE OPERARE

Daca nu este conectat niciun dispozitiv, cand alimentati amplificatorul, LED-ul va fi rosu fix. Intrati in modul de conectare RF prin apasarea tastei pentru mai mult de 3 secunde. LED-ul va clipi rosu si verde asteptand un semnal de conectare de la unitatea centrala Touch E3 (sau panou Master 6Z).

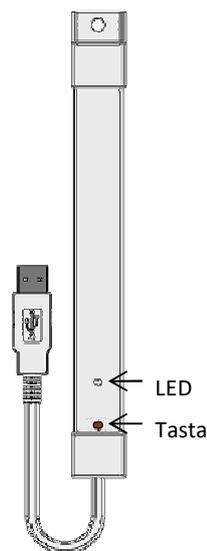
Dupa o conectare reusita, LED-ul va fi verde fix si amplificatorul este gata de operare.

In cazul unei intreruperi a alimentarii electrice, codul unitatii centrale Touch E3 (sau Master 6Z) este pastrat in memorie.

#### D. PROCEDURA DE INSTALARE

Extensia poate fi montata in doua moduri:

- 1- Cu ajutorul benzii dublu adezive amplasate pe spatele dispozitivului (furnizata impreuna cu amplificatorul)
- 2- Cu ajutorul unui surub sau a unui carlig in partea de sus a dispozitivului (nu este furnizat)



### 2. CARACTERISTICI TEHNICE

Temperatura de depozitare	-10°C - 50°C
Temperatura de lucru	0°C - 40°C
Protectie impotriva apei si prafului	IP20
Clasa de izolatie	CLASA II
Alimentare	5VDC ± 10%, cu mufa USB
Frecventa	868MHz, putere <10mW
Distanta	300m in spatiu deschis
Directive CE	R&TTE 1999/5/EC
Produsul a fost fabricat in conformitate cu directivele CE.	EMC 2004/108/EC RoHS 2011/65/EU