

Teknisk info X2 Wireless Repeater – RD (R3)

Beteckning	ND1E-FZB
Typ	Repeater av typ rökdetektor
Ström	9 Volt fast matning
Batteri	Litium 9 Volt, 1200 mA
Batterilivslängd	2 dagar utan fast spänning
Sändfrekvens	2405-2480 GHz
Sändstyrka	10-20 dBm
Temperaturområde	-10 till +70
Dimensioner (DxH)	112x45mm
Vikt (med batteri)	Ca 170 g
Siren	98 dB vid 1 meter.
Serienummer	Fabrikskonfigurerat. Används för identifiering av detektor.
Öppning av lock	Tryck med lätt kraft på sidorna av detektorns plasthölje samtidigt som locket öppnas i ena änden.
Montering av detektor	Använd de två fästhål i botten på detektorn.
Montering av batteri	Ta ned detektor från tak och montera batteri till korrekt plus och minuspol.
Anslutning av spänning	Anslut plus och minus (9 Volt) från EPU10 till plinten bredvid batteri. Verifiera fast spänning med LED.
Beteckning	EPU10
Typ	Strömförsörjning
Matning in	230 Volt
Strömförbrukning in	10mA
Strömförbrukning ut	Max 200mA (max 5 st samtidiga X2 repeaters).
Kapslingsklass	IP44
Dimensioner (BxHxD)	80x80x47 mm
Vikt	Ca 180 g
Montering av EPU10	OBS! Starkström, får enbart installeras av behörig installatör.

Installation:

1. Ladda hem programmet IP Scanner och kopiera det till den dator som skall användas för att programmera X2 Wireless rökdetektor.
2. Anslut USB-kabel till X2 Wireless rökdetektor.
3. Starta IP-scanner och tryck på "Serial Connect".
4. Tryck på "Join network"-knappen på X2 Wireless rökdetektor.
5. Fyll i korrekt TC Link Key och Epan ID.
6. Koppla ur USB-kabel och batteri från X2 Wireless rökdetektor eller välj omstart från IP Scanner.
7. Tryck på "Join network"-knappen.

Det här behöver du för installationen

- En dator
- USB-konfigureringsverktyg
- Mjukvaran IP Scanner från www.foab.se/sip

Funktioner:

Knapp "Join Network"	<ul style="list-style-type: none">• Vid icke anslutet nätverk: Långsamt blinkande. Detektor försöker ansluta till nätverk med matchande TC Link Key.• Redan ansluten till nätverk: Snabbt blinkande.
Knapp "Testlarm" Köpa tid / kvittera larm	<ul style="list-style-type: none">• Vid skarpt larm: Tystar siren i 10 minuter.• Snabb intryckning vid normal drift: Aktiverar läge "rökignorering" i 10 minuter.• Intryckt knapp vid normal drift: Testar siren och aktiverar läge "rökignorering" i 10 minuter.
LED-indikering (GUL) nätverksstatus	<ul style="list-style-type: none">• Normal drift: Släckt.• Läge "nätindikering": Visar aktuell nätverksstatus.• Läge "rensa nätverksstatus": Snabbt blinkande.• Läge "fabriksåterställning": Tänd.
LED-indikering (RÖD) rökindikering	<ul style="list-style-type: none">• Normal drift: Blinkar var 43:e sekund.• Läge "larm": Blinkar kontinuerligt.• Läge "rökignorering": Blinkar var 10:e sekund.
Siren	<ul style="list-style-type: none">• Normal drift: Tyst.• Läge "larm": Ljuder kontinuerligt.• Läge "testlarm": Ljuder kontinuerligt.• Läge "låg batterinivå": Kort tut var 40:e sekund.

Kända problem som kan uppstå

Problem 1 - Ingen X2 Wireless rökdetektor visas när jag trycker på "Serial Connect" i IP Scanner.

Lösning 1: USB-kabeln är inte ansluten ordentligt. Kontrollera anslutningen.

Lösning 2: Ingen eller fel komport är vald. Välj rätt komport i listan i IP-scanner.

Problem 2 – Inga komportar visas i listan för komportar i IP scanner.

Lösning 1: USB-drivrutinen för konfigureringsverktyget har inte blivit installerad ordentligt. Surfa till <http://www.ftdichip.com/Drivers/VCP.htm> och ladda hem drivrutinen för rätt operativsystem.

Problem 3 – Den gula lysdioden blinkar aldrig snabbt. Detektorn verkar inte ansluta till radionätet.

Lösning 1: Fel "TC Link Key" programmerad. Programmera om TC Link Key i IP-scanner, ta ur batteri och USB-kabel och sätt sen i batteriet igen och prova igen.

Lösning 2: Det finns ingen täckning där detektorn är placerad. Kontrollera radiotäckningen med X2 radiotestare.