

Gateway X2 Wireless

X2 Gateway är en mottagare för X2 sensorer och är bryggan mellan sensorerna och molntjänsterna och appen. Gatewayen är ansluten mot internet via IP, 4G och/eller WiFi.

Räckvidden i X2 radionät mellan gateway och sensor är upp till 20 km i optimala förhållanden. Ju högre upp en gateway sitter i ett hus desto bättre räckvidd fås. X2 Gateway kan hantera upp till 10 000 sensorer.

Enheten konfigureras via appen X2 Wireless men är fabriksinställd för att automatiskt ansluta till X2 Wireless molntjänster.

Gateway levereras med antenn för X2 radionät och strömförsörjning. Radioantennerna för utomhusbruk finns som tillval.



Teknisk info

Beteckning	F105100 (X2 Gateway)
Typ	Mottagare för X2 sensorer.
Radiokommunikation	4G med 2G fallback (intern antenn) / WiFi (intern antenn) / LoRA (extern antenn).
Internetöverföring	Ethernet / WiFi / 4G / 2G
Radiofrekvenser	4G=800/900/1800 MHz. 2G=900/1800 MHz. LoRa=868 MHz
WiFi	IEEE 802.11 b/g/n
Räckvidd	20 km fri sikt
Temperaturområde	0 till +50
Dimensioner (HxBxD)	125 x 155 x 40 mm
Vikt (med batteri)	Ca 500 g
Kapsling	Polykarbonat plast IP67
Montering av enhet	Skruva av locket och använd de fyra fästhålen i botten på enheten.
Strömförbrukning	5V / 3A (24V / 0.7A med DC-DC-converter 24V>5V).
Strömförsörjning	230 volt med medföljande USB-C adapter alternativt 5V via plint.