

FA250, FHM175 en FA200

Ontvangstantenne **FA250** met magnetische voet en 250 cm kabel, zwart

De kleine antenne, bijgeleverd bij de wireless antenmodule en enkele wireless zendmodules kunnen voor het ontvangen respectievelijk het uitsenden van het zendsignaal in of uit een metalen schakelkast vervangen worden door een grotere 868 MHz-HF-antenne.

Deze wordt met een magnetische voet buiten de kast aangebracht en de 250 cm lange kabel wordt binnen de kast gebracht. De beste prestaties worden bereikt wanneer men de magnetische voet op een metalen oppervlak bevestigt bv. op de HF-Massa FHM175. Het zend- en ontvangstbereik ligt bijna kogelvormig rond de antenne.

De antenne is slechts 10 cm hoog. Voorzien van een SMA schroefaansluiting.

De aansluiting kan verlengd worden met 5 meter met de wireless antenne verlengkabel FAV5 of met 10 meter met de FAV10.

Ontvangstantenne **FA250-gw** met magnetische voet en 250cm kabel, kleur grijswit.

Beschrijving zoals FA250 zwart.

HF-Masse **FHM175** voor de HF-antenne **FA250**, geanodiseerde aluminiumschijf, 4 mm dik, 175 mm diameter.

Deze HF-Masse optimaliseert het zend- en ontvangstvermogen van de HF-antenne FA250, vermits de diameter de tweevoudige lengte heeft van de antenne plus zijn staafdiameter.

In het centrum is er een stalen schijf ingeperst, met de diameter van de magneetvoet van de antenne. Daardoor is het eenvoudig om de FA250 te centreren.

De aluminiumschijf is voorzien van een ronde opening en een langwerpige opening zodat die op de wand bevestigd kan worden.

Hoogvermogen ontvangstantenne **FA200** met magnetische voet en 200 cm kabel

Deze antenne heeft radiaal een versterking van 7 dBi en daardoor een wezenlijk grotere reikwijdte dan de antenne FA250.

De ontvangstprestatie, in het verlengde van de as van de antenne, is daarvoor duidelijk geringer. Men moet hiermee rekening houden bij het monteren van de antenne. **Deze antenne mag enkel gebruikt worden als ontvangstantenne.**

De antenne is 45 cm hoog. Voorzien van een SMA schroefaansluiting.

De aansluiting kan verlengd worden met 5 meter met de wireless antenne verlengkabel FAV5 of met 10 meter met de FAV10.



FA250	Zendantenne met 250 cm kabel, zwart	EAN 4010312300244
FA250-gw	Zendantenne met 250 cm kabel, grijswit	EAN 4010312317051
FHM175	HF-Masse enkel voor FA250	EAN 4010312313121
FA200	Hoogvermogen ontvangsantenne met 200 cm kabel	EAN 4010312303306
FAV5	Wireless antenne verlengkabel 5m	EAN 4010312302897
FAV10	Wireless antenne verlengkabel 10m	EAN 4010312302903