

# MANA DT SMA



## Barrière IR double technologie à longue portée

Barrière composée de 2 colonnes à optiques IR TX et un TX Hyperfréquence 24 GHz en une, tandis que l'autre présente des optiques RX et RX Hyperfréquence 24 GHz. Chaque section a ses propres sorties d'alarme qui peuvent ainsi être gérées à discrétion en fonction des exigences (OR ou AND). La MANA DT SMA peut être connectée sur BUS RS485 et gouvernée avec un système de centralisation ADEBUS.

### Accessoires



# Caractéristiques techniques

Distance maximale d'utilisation extérieure (IR et MW)	250 m
Distance maximale d'utilisation en intérieur (IR et MW)	500 m
Distance d'arrivée maximale (IR et MW)	800 m
Optique à double rayon	Oui avec des lentilles de 50 mm dans AND
Dispositifs photosensibles	Rayons impulsionnels dans la vague de travail 950 nM
synchronisation	Filaire ou Optique
Système de pointage et d'alignement	Technologie SMA optique-acoustique
Disposition des rayons	Parallèle ou croisé
Configuration des rayons dans la colonne en mode TERMINAL	De 2 à 4 TX et de 2 à 4 RX + 1 paire de hyperfréquence
Ajustement optique	180 ° Horizontal 20 ° Vertical
Mode de fonction d'alarme réglable	OR - AND RANDOM à bord ou à distance
Mode d'exclusion de rayon réglable	1er ou 1er et 2e rayon à bord ou à distance
Fonction anti-collage sur le premier faisceau en bas	OUI sur la carte
Distance minimale entre les colonnes TX et RX en fonction de la hauteur et du nombre de poutres	Pas de limite si Paralleli - de 4 à 8 mètres si croisé
Ajustement du temps d'intervention	De 50 à 500 mS avec tondeuse
Sortie d'alarme (IR et MW)	Relais avec contacts libres NC / NO
Sortie de disqualification de brouillard	OUI avec sortie OC dédiée
Sortie pour les rayons aveuglants	OUI avec sortie OC dédiée
Sortie série RS 485 (avec synchronisation filaire uniquement)	OUI pour le contrôle local et à distance avec le système ADEBUS
SECTION Hyperfréquence	
Configuration de barrière	1 ou 2 paires de hyperfréquence
Configuration uniquement en mode TERMINAL	1 colonne TX et 1 colonne RX
Distance minimale entre les colonnes TX et RX	10 m
Fréquences de travail hyperfréquence	24 GHz en bande K avec cavité et antenne parabolique de 200 mm
Canaux de modulation par hyperfréquence	4 commutable / sélectionnable
Diamètre maximum du lobe	4 m au milieu de la distance maximale
Pointage, alignement et système Walk-test	Optique avec affichage, barre LED et acoustique sur la carte RX
Ajustement de sensibilité	Avec trimmer à bord
Colonne d'alimentation interne	Réseau 230 Vac avec sorties: Circuit 13,8 Vcc et thermostat 24 Vac
Compartiment à piles interne	12V jusqu'à 7 Ah
L'absorption du circuit	De 270 à 350 mA par colonne, en fonction du nombre de poutres logées
Absorption d'appareils de chauffage thermostatés	De 120 W à 210 W par colonne
Température de fonctionnement	De -25 ° à + 70 ° C
Sortie anti-sabotage	Colonne ouvrante et polycarbonate avant
Degré de protection	IP54
Dimensions du profil de la colonne LxPxH	250 mm x 200 mm de 1000 à 4000 mm sur base ronde diamètre 300 mm *

\* Sur demande, il est fourni avec une base spéciale et des accessoires pour le montage sur poteau ou mural