

MANA IR SMA

Barrière IR double/triple technologie à longue portée

La technologie SMA (Single Man Alignment) permet d'effectuer l'alignement de la part d'un seul opérateur: une LED à haute efficacité et un indicateur sonore positionné sur chaque optique receveuse indiquent en effet le meilleur niveau de signal reçu sans avoir à utiliser d'instrument particulier. La MANA IR SMA peut être connectée sur BUS RS485 et gouvernée avec un système de centralisation ADEBUS.



Accessoires



Caractéristiques techniques

Distance maximale d'utilisation à l'extérieur	100 m 250 m
Distance maximale d'utilisation à l'intérieur	200 m 500 m
Distance maximale d'arrivée	500 m 850 m
Optique à double rayon	Oui avec des lentilles de 50 mm dans AND
Dispositifs photosensibles	Rayons d'impulsion dans la vague de travail 950 NM
synchronisation	Filaire ou Optique
Système d'orientation et alignement	Technologie SMA optique-acoustique
Disposition des rayons	Parallèle ou croisé
Configuration des doubles rayons à l'intérieur de la colonne	2-3-4TX + 2-3-4RX
Configuration des rayons dans les colonnes en mode TERMINAL	2-4-6TX et 2-4-6RX
Ajustement optique	180 ° Horizontal 20 ° Vertical
Mode de fonctionnement réglable	OR - AND RANDOM à bord ou à distance
Mode d'exclusion de portée vocale	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 Parallèle - de 4 à 8 mètres si croisé
Ajustement du temps d'intervention	De 50 à 500 mS avec tondeuse
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
Absorption du circuit	De 135 à 150 mA par colonne, en fonction du nombre de poutres logées
Absorption d'appareils de chauffage thermostatés	De 35 W à 85 W par colonne
Température de fonctionnement	De -25 ° à + 70 ° C
Sortie d'alarme	Relais avec contacts libres NC / NO
Sortie anti-sabotage	Colonne ouvrante et polycarbonate avant
Sortie de disqualification de brouillard	OUI avec sortie OC dédiée
Sortie pour les rayons aveuglants	OUI avec sortie OC dédiée
Sortie série RS 485 uniquement avec synchronisation filaire	OUI pour le contrôle local et à distance avec le système ADEBUS
Indice de protection	IP54
Dimensions du profil LxPxH	250 mm x 200 mm de 1000 à 4000 mm *