

NUWIR-xx, Emetteur/Récepteur Radio Infrarouge de surveillance

Caractéristiques

- Capteur infrarouge passif (PIR)
- Plage de détection, maximum 6 mètres
- Champ de vision, 20 degrés (étroit) ou 90 degrés (large)
- Uniquement en montage vertical
- Alimentation par piles, avec alarme automatique 'piles basses' par signalisation sonore
- Émetteur-Récepteur radio bidirectionnel avec supervision (*heartbeat*)
- Bande de fréquence 869MHz (EU)
- Incluant support de fixation murale



Description

L'émetteur/récepteur radio infrarouge (NUWIR) est un périphérique radio à montage mural du teleCARE IP. Il contient un émetteur-récepteur de fréquence 869 MHz (EU, Union Européenne).

Le NUWIR contient un capteur infrarouge passif (PIR) avec un champ de vision réglable de 20 degrés (étroit) ou de 90 degrés (large), couvrant une distance maximale de 6 mètres.

Un voyant d'état de détection de mouvement est inclus sur la carte circuit imprimé, mais uniquement disponible à des fins d'installation. Afin de ne pas déranger les résidents, cette LED ne fonctionnera pas pendant le fonctionnement normal.

En fonction de la configuration du logiciel, le NUWIR peut être utilisé pour indiquer qu'un résident est par exemple dans les toilettes afin d'alerter les soignants après une période de temps prédéfinie. Le NUWIR peut également être utilisé comme déclencheur d'enregistrement automatique de résidents, permettant simplement au résident d'être enregistré par détection de mouvement lorsque celui-ci est debout.

Le NUWIR est livré dans un boîtier en plastique blanc avec un support de fixation et un kit d'installation pour le montage en saillie. Il convient aux maisons de retraite et autres établissements de santé.

Le NUWIR nécessite 2 piles alcalines AA de 1,5V (non incluses). Un signal sonore automatique, pile basse, est transmis si la tension des piles chute en dessous de 2,4V.

Chaque NUWIR a une identité unique (ID) et cet ID est transmis avec chaque événement.

Spécifications Techniques

Marchés:		EU	US	UK	ANZ
numéro article:	NUWIR-HE	•		•	
	NUWIR-HU		•		•
Couleur du boîtier	Blanc (NCS S 0603-G80Y)				
Matériau:	Plastique PC/ABS, Classe d'inflammabilité: HB				
Dimensions (L x h x p)	37mm x 92mm x 34 mm / (1.46 x 3.62 x 1.34 inch)				
Dimensions avec support installé (L x h x p)	37mm x 98mm x 38 mm / (1.46 x 3.86 x 1.50 inch)	•	•	•	•
Connecteur ISP :	Connecteur de programmation pour les futures mises à jour du firmware				
Source d'alimentation:	2 piles x 1.5V AA alkaline (non incluses)				
Durée de vie :	Approximativement 2 ans				
Fréquence d'émission:	869MHz (EU, Union Européenne)	•		•	
	916 - 921MHz (USA)		•		•
869 MHz (EU)	30 mètres / (100 feet)	•		•	
916 - 921 MHz (US)	30 mètres / (100 feet)		•		•
Portée IR (infra-rouge):	6 mètres / (20 feet)	•	•	•	•
Sensibilité IR (infra-rouge) :	Sensibilité IR (infra-rouge) sélectionnable: basse, 4 mètres / (13 feet) (par défaut) haute, 6 mètres / (20 feet)	•	•	•	•

Continuer page suivante:

Marchés:		EU	US	UK	ANZ
Environnement:	Température de fonctionnement: 0°C à 40°C / 32°F to 104°F Température de stockage: -25°C à 55°C / -13°F to 131°F Humidité relative: de 30 à 85% (sans condensation) Indice de protection: IP40	•		•	•
Environnement: (Installations UL 2560) uniquement US	Température de fonctionnement: 10°C à 49°C / 50°F à 120°F Température de stockage: -25°C à 55°C / -13°F à 131°F Humidité relative: de 0 à 95%, sans condensation à 40°C / 104°F Indice de protection: IP40		•		
Conformités, Standards, Réglementations EU/EFTA	 Directive RoHS 2011/65 / UE et Directive Équipement Radio 2014/53 / UE, Conforme aux Standards EN et Normes suivantes (les références, dates, amendements sont définis dans la déclaration de conformité, (<i>Declaration of Conformity</i>) Uniquement en Anglais : EN 301 489-1 EN 301 489-3 EN 300 220 EN 60950-1	•		•	
Conformités, Standards, Réglementations US/ CAN	  ANSI/UL 2560 CAN/CSA C22.2 No. 205 FCC part 15C RSS 210		•		
Conformités, Standards, Réglementations Australia / New Zealand	 R-NZ				•
Accessoires:	2 piles x 1.5V AA, Alkaline	•	•	•	•