






Poids du produit	0,27 kg
Gain de l'antenne	0 dBi
Type de connexion intégrée	1 liaison série isolée 2 x RJ45 en parallèle modbus esclave série Modbus esclave RTU asynchrone dans bande passante RS485, half duplex, 1,2...115,2 kbauds, 2 paires torsadées blindées
Equipement de stockage de données	Carte SD
Topologie	Appareils branchés en cascade ou par couplage
Format des données	7 ou 8 bits, 1 ou 2 bits d'arrêt
Parité	Non Pair Impair

Environnement

Certifications radio	ANATEL, type III se conformer à ETSI EN 301 489-3 FCC, catégorie 2 se conformer à ETSI EN 300 440-1 ICASA RSS, catégorie 1 se conformer à ETSI EN 300 440-1 SRRC
Certifications du produit	GOST[RETURN]CEI[RETURN]UL[RETURN]C-Tick[RETURN]CSA[RETURN]CCC
Règlement Européen	2006/95/CE - directive basse tension 2004/108/CE - compatibilité électromagnétique 1999/5/CE - directive R&TTE
Normes	CSA C22.2 No 14 EN 62311 EN/CEI 61131-2 ETSI EN 300 440-2 ETSI EN 300 328 EN/CEI 60950-1 UL 508
Température ambiante de stockage	-40...70 °C
Humidité relative	90 % à -25...55 °C, sans condensation se conformer à ETSI EN 300 440-1
Altitude de fonctionnement	0...2000 m
Altitude de stockage	0...3000 m
Tenue aux vibrations	+/-3,5 mm (f = 5...14 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6 1 gn (f = 5...150 Hz)montage en tableau se conformer à CEI 60068-2-6 2 gn (f = 8...150 Hz)sur rail DIN se conformer à CEI 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	10 gn (durée = 16 ms) pour 6000 chocs se conformer à CEI 60068-2-27
Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60529 (gaine) IP20 (bornes)
Degré de pollution	2 se conformer à CEI 60664-1
Compatibilité électromagnétique	Test d'immunité aux ondes de choc 1,2/50 µs - test level: 1 kV (mode différentiel) conforming to CEI 61000-4-5 Test d'immunité aux ondes de choc 1,2/50 µs - test level: 2 kV (mode commun) conforming to CEI 61000-4-5 Immunité aux micro-coupures et baisses de tension - test level: 10 ms conforming to CEI 61000-4-11
Tenue diélectrique	3000 V entre entrée et sortie CA 4250 V entre entrée et sortie CC 1500 V entre entrée et masse CA 2150 V entre entrée et masse CC

Durabilité de l'offre

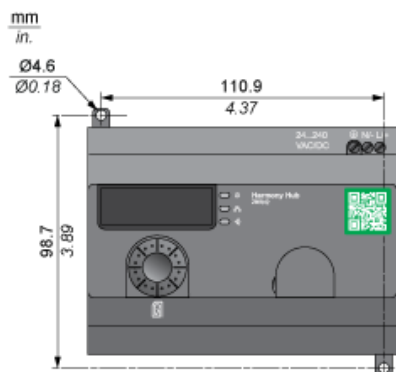
Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	 Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)  Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	 Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	 Oui
Profil environnemental	 Profil Environnemental Du Produit

DEEE

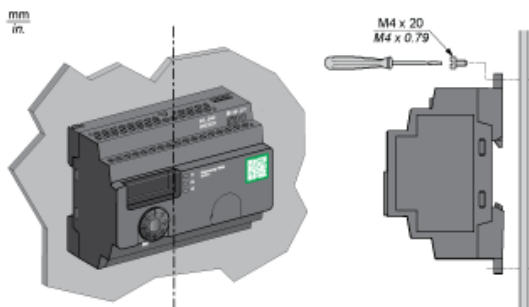
Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

Dimensions

Pour information, le produit de point d'accès existant est désormais appelé "Harmony Hub"

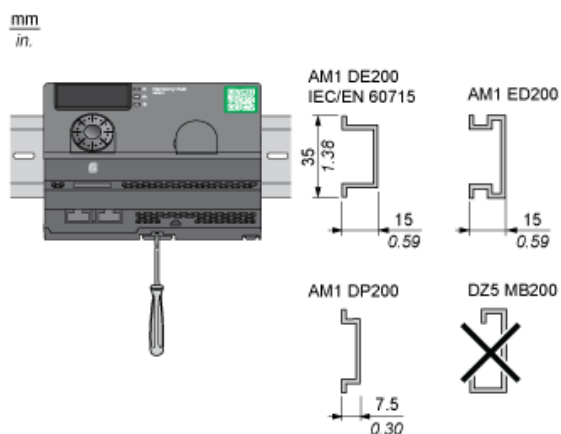


Harmony Hub sur panneau de montage



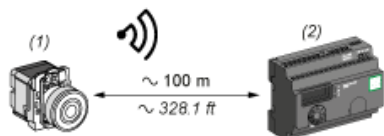
Harmony Hub est installé selon son axe vertical

Harmony Hub monté sur rail DIN



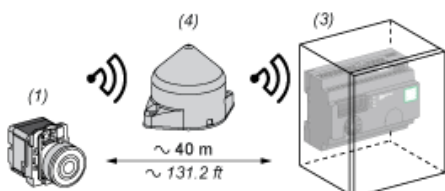
Dégagements

Distance maximum entre émetteur et Harmony Hub en terrain dégagé



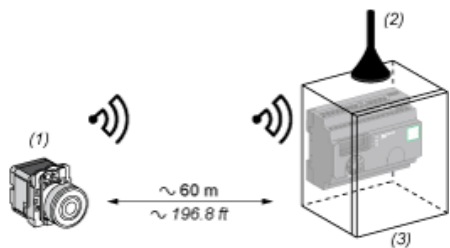
- (1) Emetteur
- (2) Harmony Hub

Distance maximum entre émetteur et Harmony Hub dans une enceinte métallique avec une antenne relais



- (1) Emetteur
- (3) Harmony Hub en enceinte métallique
- (4) Antenne relais

Distance maximum entre émetteur et Harmony Hub dans une enceinte métallique avec une antenne passive

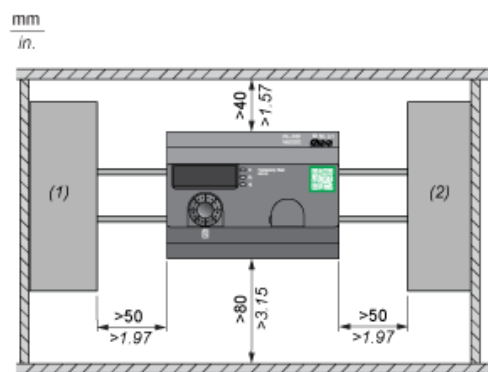


- (1) Emetteur
- (2) Antenne externe
- (3) Harmony Hub en enceinte métallique

La portée est réduite (de 10 % environ) si l'émetteur est placé dans une enceinte métallique.

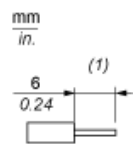
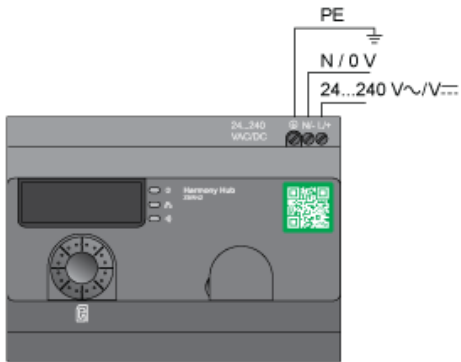
Fenêtre en verre	10...20 %
Mur en plâtre	30...45 %
Mur en briques	60 %
Mur en béton	70...80 %
Structure métallique	50...100 %

Dégagements pour Harmony Hub



- (1) Automate ou autres équipements
- (2) Alimentation ou autres équipements

Schéma de câblage de Harmony Hub



(1) Calibres de fil pour bornes d'alimentation (L/+, N/-)