



Harmony Contrôle, Relais et Signalisation pour vos pratiques de Maintenance, Réparation et Opération

Maintenez votre production à un niveau de performance optimal et évitez les temps d'arrêt.

Réduire les coûts d'une défaillance imprévue

- Avertir le personnel de maintenance à courte ou longue distance en utilisant des unités de signalisation
- Actionner un appel à l'action à l'aide d'un dispositif sans fil
- Localiser avec des fonctions d'arrêt d'urgence éclairées
- La technologie NFC au service d'un diagnostic amélioré

Prévenir les temps d'arrêt imprévus

- Favoriser la surveillance des conditions environnementales (humidité, consommation d'énergie,...) grâce à l'écosystème Harmony Hub.

Améliorer la fiabilité et la sécurité des opérations

- Borne résistante aux secousses assurant la résistance aux vibrations des dispositifs de contrôle de diamètre 22 mm
- Réduire l'erreur humaine et superviser la connexion avec le bloc de contact de sécurité NC combiné aux têtes d'arrêt d'urgence
- Bloc combiné avec des têtes d'arrêt d'urgence
- Augmentez la résistance de votre équipement grâce à divers modules de protection et accessoires

Facilité de sélection et réduction du temps d'installation au moment du renouvellement

- Sélecteurs et configurateurs
- Série de relais prémontés avec des prises de courant
- Relais disponibles pour montage sur rail DIN ou montage sur panneau



se.com

Life Is On

Schneider
Electric

Découvrez les différentes étapes de maintenance pour lesquelles les gammes Harmony offrent la meilleure solution.

Maintenance corrective

Cette forme de maintenance corrective intervient après une panne ou un dysfonctionnement. Les responsables de la maintenance doivent résoudre le problème.

Maintenance prédictive

Le technicien de maintenance prédictive s'appuie sur la surveillance et l'analyse des données relatives à l'état réel et actuel de l'équipement en fonctionnement.

Réparation / Renouvellement de la maintenance

La maintenance de réparation consiste à remettre en état de fonctionnement un équipement qui a été retiré de la production en raison de son âge ou de son obsolescence.



CORRECTION		
Minimiser les temps d'arrêt de la productivité		
Avertir l'entretien		
Harmony XB5	Buzzer 22mm, tonalité continue ou intermittente Buzzer lumineux 22mm, rouge, tonalité continue ou intermittente	XB5KSB XB5KS2B4
Harmony XVR	Miroirs rotatifs lumineux sans moteur avec buzzer, orange Miroir rotatif lumineux sans buzzer, orange	XVR3B05S XVR3B05
Harmony XVS	Alarme vocale éditable PNP noire Alarme électronique NPN noire	XVSV7BBP XVS72BMBN
Appeler le service de maintenance		
Harmony XB5R	Boutons-poussoirs sans fil Passerelle sans fil vers modbus/TCP, ethernet	ZBRM22A0 ZBRN1
Localiser l'endroit où la machine a été arrêtée		
Harmony XB5	Poste de commande avec arrêt d'urgence éclairé	XALK84W3BG
Harmony XB4	Arrêt d'urgence, tourner pour débloquer, 1 NC Anneau lumineux, diamètre 60mm, LED intégrale blanche ou rouge, marqué EMERGENCY STOP	XB4BS8442 ZBY9W3B330
Bénéfice des fonctionnalités de diagnostic augmenté		
Relais de contrôle Harmony	NFC Relais de surveillance triphasé, 8 A, 2CO, multifonction	RMNF22TB30
Protéger les moteurs et les équipements contre les dommages coûteux		
Relais de contrôle Harmony	Relais de contrôle triphasé, 8A, 2CO	RM22TG20



PREDICTION Signaler plutôt qu'arrêter

Contrôler les conditions environnementales

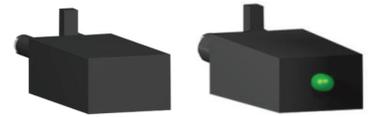
Harmony XB5R	Capteur sans fil de température et d'humidité dans l'environnement	ZBRTT1
Ecosystème Harmony Hub	Passerelle sans fil vers modbus/TCP, passerelle Ethernet	ZBRN1
Harmony XB5R	Capteur de courant auto-alimenté	ZBRTC1 ZBRTC2 ZBRTC3
Ecosystème Harmony Hub	Passerelle sans fil vers modbus/TCP, passerelle Ethernet	ZBRN1



RENOUVELLEMENT Limiter la durée des opérations de maintenance

Facile à sélectionner

Harmony XB4 Harmony XB5	LED universelle 24V AC/DC LED universelle 120V AC LED universelle 230V AC	ZBVB1 ZBVG1 ZBVM1
Relais Electromécaniques Harmony	Relais prémontés avec prise	RXM4AB2BDPVS RXM4AB2BDPVM RXG22BDPV RSL1PVBU RSL1PVPU RSB2A080BDPV RXG12BDPV RXG22BDPV
Relais statiques Harmony	Relais statiques prémontés avec prise	SSL1D101BDPV
Relais de contrôle Harmony	NFC Relais de surveillance triphasé, 8 A, 2CO, multifonction	RMNF22TB30
Relais temporisés Harmony	Relais temporisé modulaire NFC, 8 A, 2 inverseurs, 0,1 s...999 h, multifonction,	RENF22R2MMW



RENOUVELLEMENT

Limiter la durée des opérations de maintenance

Augmenter la protection des équipements

Harmony XB4 Harmony XB5	Bloc de contacts de contrôle de sécurité NC Capuchon de protection pour la tête du bouton-poussoir Soufflet pour arrêt d'urgence Capuchon de protection pour le bloc de contact	ZBE302 ZBPA ZBZ58 ZBZ60
Relais Electromécaniques Harmony	Diode du module de protection, Protection module RC circuit Module de protection diode avec LED Module de protection varistor avec LED verte	RXM040W RZM040W RXM041FU7 RZM041FU7 RZM031BN RZM031RB RZM021FP

se.com

Life Is On

Schneider
Electric

Schneider Electric
35 Rue Joseph Monier
92500 Rueil-Malmaison, France