

Extension204 E204 / v4

En tant que module d'extension pour tout système DIVA2, l'extension matérielle E204 offre une capacité en ligne complète. La petite carte peut être ajoutée sur le terrain ou livrée déjà montée avec le contrôleur correspondant (DIVA2 Base, LeX, DeLight ou MaX) incluant une carte SIM. Fonctions réseau disponibles:

- Services Spider Cloud : transfert de données (EVATDS, transactions, prix, alarmes, etc.) via la solution Cloud déjà mise à disposition par Hug-Witschi
- Mise à jour du firmware DIVA sans fil (FOTA)
- Connexion Spider pour paiement en temps réel (pas avec MaX) : tenue de solde centralisée ou décentralisée pour les supports de données RFID, paiement mobile (différents fournisseurs)
- Maintenance (avec la carte SIM Hug-Witschi) : accès à tout appareil DIVA2 par les techniciens Hug-Witschi sur un réseau sécurisé et fermé. Possibilités : analyse de pannes, demandes sur l'état du système, modification de toutes les configurations, modification des prix.



Avantages

- Transformation de tout système DIVA2 en solution de télémétrie complète - y compris sur le terrain
- Mise à niveau GSM compacte : tout tient dans une box
- Mise à niveau du réseau indépendamment de l'infrastructure réseau du client
- Même fonctionnalité pour GSM que pour Ethernet
- Baisse des coûts de fonctionnement grâce au transfert automatique des données

Caractéristiques

- Configuration automatique plug and play
- Puce moderne de dernière génération avec 2G und 4G
- Connexion Spider OTA (sans fil)
- Services Spider Cloud pour des possibilités complètes de transfert des données et de télémétrie
- Telnet pour la maintenance et l'analyse d'erreur de chaque box : permet un accès direct
- Utilisation de SIM Hug-Witschi ou de SIM fournies par le client
- Mode de réglage pour les sites critiques doté d'une mesure de sensibilité
- 3 LED pour la communication des données (orange) et le statut (vert, rouge)

Données techniques:

- Module GSM / GPRS
- Dimensions du panneau: 140 x 75 x 65 mm
- Plages de fréquences : 850/900/1800/1900
- Consommation électrique : max. : 400 mA
- LED : orange, vert, rouge
- Mises à jour du firmware du modem via le connecteur ou sans fil OTA
- carte SIM (2FF) accessible depuis l'intérieur
- Connecteur d'antenne: MMCX
- Plage de température de fonctionnement: 0-70°C
- à partir de DIVA2 SW Version 7.10, 4G des v7.80
- Dimensions de l'antenne standard
 - des données: 115 x 22 mm
 - Câble: 3m, noir
 - Gain: 2 dBi @ 50 ohms



Modell 4G

Coordonnées de commande :

No. article: D2.43.000.03
Désignation : Extension204 Set GSM 2G

D2.43.000.06
Extension204 Set GSM 4G



HUG-WITSCHI AG
ELECTRONIC ENGINEERING

Auriedstrasse 10 - CH-3178 Bösingen
phone +41 (0) 31 740 44 44 - fax +41 (0) 31 740 44 45
info@hugwi.ch - www.payment-technology.com

Articles

	<u>Extension204 Set GSM 2G</u>	<u>Extension204 Set GSM 4G</u>
No Art:	D2.43.000.03	D2.43.000.06
Band supporté:	2G	4G retour sur 2G
Frequence:	850/900/1800/1900 MHz	4G: 800/850/900/1800, 2G: 900/1800
Produits susceptibles d'être modifiés sans préavis		

Volume de livraison

Module Extension204, antenne adhésive (HW.44.001.21), boulons de fixation et vis



Accessoires

- EA.18.039.01 Carte SIM, achat une fois
- EA.18.039.26 Donnée max. 1 MB par SIM NTS
- EA.18.039.25 Donnée max. 15 MB par SIM NTS
- HW.49.070.01 Lancement projet spicls
- HW.49.080.10 spicls service EVADTS

- HW.44.001.21 GSM Antenne adhésive
- HW.44.001.22 GSM Antenne vissés



Antenne fixé

Coordonnées de commande :

No. article: D2.43.000.03
Désignation : Extension204 Set GSM 2G

D2.43.000.06
Extension204 Set GSM 4G



HUG-WITSCHI AG
ELECTRONIC ENGINEERING

Auriedstrasse 10 - CH-3178 Bödingen
phone +41 (0) 31 740 44 44 - fax +41 (0) 31 740 44 45
info@hugwi.ch - www.payment-technology.com