

## Extension204

En tant que module d'extension pour chaque système DIVA2, l'extension matérielle E204 offre une capacité en ligne complète. La petite carte peut être mise à jour sur le terrain, ou elle est livrée pré-montée avec la carte SIM pour le contrôleur correspondant (DIVA2 Base, LeX, DeLight ou MaX). Fonctions réseau disponibles :

- Connexion TIV et TWINT Mobile Payment (CH)
- Spicls : transmission de données (EVATDS, transactions, prix, alertes, etc.) via la solution cloud mise à disposition par Hug-Witschi
- DIVA Firmware Update over-the-Air (FOTA)
- Connexion back-office de systèmes tiers comme les caisses et autres via Spider (pas avec MaX2)
- Maintenance (avec la carte SIM Hug-Witschi) : Accès à chaque appareil DIVA2 par des techniciens Hug-Witschi dans un réseau sécurisé et fermé. Possibilités : Analyse des pannes, interrogation sur l'état du système, modification de toutes les configurations, modification des prix.



## Avantages

- Mise à niveau de chaque système DIVA2 vers une solution de télémétrie complète - même sur le terrain
- Mise à niveau compacte du GSM : tout dans une seule boîte
- Mise à niveau du réseau indépendamment de l'infrastructure réseau du client
- Même fonctionnalité pour le GSM que pour Ethernet
- Réduction des coûts d'exploitation grâce au transfert automatique des données

## Caractéristiques

- Configuration automatique plug and
- État de l'art des modems 4G
- Connexion de l'araignée OTA (over the air)
- SpiderCloudServices pour des possibilités étendues de transmission de données et de télémétrie
- Telnet pour la maintenance et l'analyse des erreurs de chaque boîte : permet un accès direct
- Utilisation de la SIM Hug-Witschi ou de la SIM du client
- Mode de configuration pour les sites critiques avec mesure de la sensibilité
- 3 LED pour la communication des données (orange) et l'état (vert, rouge)

## Données techniques :

- Module GSM GSM/ GPRS
- Dimensions de la planche : 140 x 75 x 65 mm
- consommation de courant : max. 400 mA
- LEDs : or, gn, rt
- Mises à jour du micrologiciel du modem via le connecteur
- Mini carte SIM (2FF) accessible de l'intérieur
- Connecteur d'antenne : SMA (vissé)
- Plage de température en fonctionnement : 0..70 C°
- DIVA2 SW version 9.30 (recommandé)
- Données de l'antenne standard
  - Dimensions : 115 x 22 mm
  - Câble : 3m, noir
  - Gain : 2 dBi @ 50 ohms



Modèle 4G

Coordonnées de commande :

N° d'art : 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](http://www.payment-technology.com)

## Article

N° d'art : Extension204 Set GSM  
D2.43.000.03  
Bande soutenue : 2G  
Fréquence : 850/900/1800/1900 MHz  
Produits Sous réserve de modifications

Extension204 Set GSM 4G  
D2.43.000.06  
4G Rechute à 2G  
4G : 800/850/900/1800, 2G : 900/1800

## Contenu de la livraison

Ensemble Extension204, antenne adhésive (HW.44.001.25), boulons et vis de fixation



## Exigences

Version minimale du matériel :

- DIVA2 : Rev. 6.02
- Delight Rev. 4.02
- MaX2, Delight2 : sans restriction

## Accessoires

- EA.18.039.01 Carte SIM, achat unique
- EA.18.039.26 Données max. 30 MB par SIM NTS (tous les systèmes DIVA2)
- EA.18.039.27 Données max. 300 MB par SIM NTS (terminaux EFT)
- HW.49.070.01 spicls Initialisation du projet
- NU.01.070.01 TIV Initialisation du projet
  
- HW.44.001.25 Antenne GSM SMA collée
- EA.21.001.03 Antenne GSM vis aériennes



Coordonnées de commande :

N° d'art : 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](http://www.payment-technology.com)