

# K-TERM 44

Carte optionnelle pour appareils Mototrbo DP4xxx(e)

## Description

La carte optionnelle K-TERM 44 est intégrée aux appareils Motorola. Selon la version, le K-TERM 44 est équipé d'un capteur de descente et d'un récepteur de balise pour la localisation interne.

## Pour quelles radios

Le K-TERM 44 peut être installé dans les appareils Motorola suivants :

### Radios portatives



DP440x DP460x DP480x DP3441  
\*(incl. e-appareils)

### Radios mobiles



DM440x(e), DM460x(e)\*

\* Désignation EMEA. Pour les modèles correspondants dans d'autres régions, veuillez consulter le document «K-TERM 44 Option Board Support for different radio models and regions.pdf»

## Editions

### La version « ManDown » est utilisée pour alerte d'urgence:

- » Alarme d'homme avec pré-alarme
- » Alarme en cas d'absence de mouvement
- » Alarme manuelle
- » Alarme d'ouvrier seul
- » Alarme externe par bouton-poussoir

En cas d'alarme, les informations suivantes peuvent être transmises :

- » Message d'alarme Motorola
- » Écouter en
- » SMS SDS avec GPS, distance et les directions
- » Contrôle de télémétrie
- » Jouer des séquences WAV
- » Signaux de localisation dans le dispositif de déclenchement
- » Alarmes K-TERM à la centrale

Avant le déclenchement d'une alarme il est possible d'activer une pré-alarme avec tonalités de signalisation. La fonction d'alarme peut être réglée pour chaque canal.

### Version du récepteur de balise

Un K-TERM 44 avec récepteur de balise intégré est en outre équipé d'un capteur d'homme à terre. Cette version intègre toutes les fonctions de la version Man-Down (voir ci-dessus) et reçoit des signaux de balise supplémentaires. Ces signaux sont envoyés à l'unité centrale. En fonction du système radio, différentes optimisations sont utilisées pour transmettre le trafic de données rapidement et efficacement. En cas de déclenchement d'une alarme, les trois dernières positions sont transmises à la centrale avec chaque message d'alarme. Cela permet de localiser

une personne le plus rapidement possible en cas d'urgence.

### Produit personnalisé

Les exigences d'un système radio sont très diverses. Afin de répondre à ces exigences du client, nous pouvons proposer des adaptations fonctionnelles spéciales :

- » 5 tonalités de signalisation
- » Applications radio ferroviaires (manœuvres)
- » Adaptations spécifiques au client
- » Communication avec des appareils externes (Bluetooth, etc.).

### Compatibilité avec le K-TERM 42

Toutes les fonctions sont compatibles avec les fonctions du module prédécesseur K-TERM 42 (DP/ DM3xxx).

## Installation

Les radios disposent d'un espace réservé à l'installation de la carte optionnelle K-TERM 44. Les accessoires nécessaires tels que les vis et les câbles de raccordement sont inclus dans la livraison



Carte intégrée à la radio.

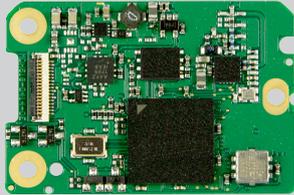


**KILCHHERR ELEKTRONIK AG**  
Aeschstrasse 25  
3110 Muensingen  
Switzerland

phone: +41 31 721 36 95

email: info@kilchherr.com

web: www.kilchherr.com



# K-TERM 44

Carte optionnelle pour appareils Mototrbo DP4xxx(e)

## Programmation

Le programme K-TERM CPS permet de paramétrer les fonctions du K-TERM 44.

Une fois le module est installé, le K-TERM 44 peut être configuré à l'aide du câble de programmation Motorola et du logiciel K-TERM CPS.

## Produits connexes

Les produits suivants peuvent être utilisés dans un système radio avec le K-TERM 44 :

- » K-TERM 72 Émetteur de balise de détresse pour la localisation en interne
- » K-TERM 82 Boîte d'E/S pour la télémétrie et les contrôles d'E/S

## Variantes

### DP 440x, DP460x, DP480x (e)

K-TERM 44 5Ton Option Board	6.01.15.5001
K-TERM 44 Ton & Mandown Option Board	6.01.15.5002
K-TERM 44 Mandown Option Board	6.01.15.5003
K-TERM 44 Beacon 868.35MHz & Mandown	6.01.15.5123

### DP 3441 (e)

K-TERM 44 5Ton Option Board	6.01.15.7001
K-TERM 44 5Ton & Mandown Option Board	6.01.15.7002
K-TERM 44 Mandown Option Board	6.01.15.7003
K-TERM 44 Beacon 868.35 MHz & Mandown	6.01.15.7123

### DM 440x,DM460X (e)

K-TERM 44 5Ton Option Board	6.01.15.6001
K-TERM 44 Beacon 868.35MHz	6.01.15.6123



**KILCHHERR ELEKTRONIK AG**

Aeschtrasse 25  
3110 Muensingen  
Switzerland

phone: +41 31 721 36 95

email: [info@kilchherr.com](mailto:info@kilchherr.com)

web: [www.kilchherr.com](http://www.kilchherr.com)