

K-TERM 44

Option Board für Motorola Geräte DP4xxx(e)

Beschreibung

Das K-TERM 44 Option Board wird in Motorola Geräte eingebaut. Entsprechend der Version, ist das K-TERM 44 mit einem Man-Down-Sensor und einem Baken Empfänger zur Inhouse Lokalisierung ausgerüstet.

Für welche Funkgeräte

Das K-TERM 44 kann in folgende Motorola Geräte eingebaut werden:

Portable Funkgeräte



DP440x, DP460x, DP480x, DP3441*
(Inklusive e-Geräte)

Mobile Funkgeräte



DM440x(e), DM460x(e)*

* EMEA Bezeichnung. Für entsprechende Modelle in anderen Regionen, bitte das Dokument «K-TERM 44 Option Board Support for different radio models and regions.pdf» einsehen.

Versionen

ManDown Version

Die ManDown Version dient zur Alarmierung im Notfall:

- » Man-Down-Alarm mit Voralarm
- » Alarm bei fehlender Bewegung
- » Manueller Alarm
- » Alleinarbeiteralarm
- » Externer Alarm via Taste

Im Alarmfall können folgende Informationen übertragen werden:

- » Motorola Alarm Meldung
- » Mithören
- » SDS Textmeldungen mit GPS, Distanz- und Richtungsangaben
- » Telemetrie Ansteuerung
- » Abspielen von WAV Sequenzen
- » Lokalisierungssignale im auslösenden Gerät
- » K-TERM Alarmmeldungen zur Zentrale.

Vor dem Auslösen eines Alarms wird ggf. ein Voralarm mit Signaltönen aktiviert. Die Alarmfunktion ist pro Kanal einstellbar.

Baken Empfänger Version

Ein K-TERM 44 mit integriertem Baken Empfänger ist zusätzlich mit einem Man-Down Sensor ausgerüstet. Diese Version integriert alle Funktionen der Man-Down Version (siehe oben) und empfängt zusätzlich Baken Signale. Diese Signale werden zur Zentrale gesendet. Entsprechend dem Funksystem werden verschiedene Optimierungen eingesetzt, um den Datenverkehr schnell und effizient zu übertragen. Wird ein Alarm ausgelöst, werden mit jeder Alarmmeldung, die drei letzten Positionen zur Zentrale übertragen. Damit ist sicherge-

stellt, dass eine Person im Notfall so schnell wie möglich lokalisiert werden kann.

Spezialanfertigungen

Die Anforderungen an ein Funksystem sind sehr vielfältig. Um diesen Kundenwünschen gerecht zu werden, können wir spezielle Funktionsanpassungen anbieten:

- » 5 Ton Signalisierung
- » Bahnfunk-Applikationen(Shunting)
- » Kundenspezifische Anpassungen
- » Kommunikation mit externen Geräten (Bluetooth, etc.).

Kompatibilität zu K-TERM 42

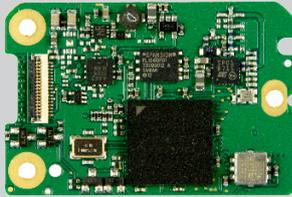
Alle Funktionen sind zu den Funktionalitäten des Vorgänger Moduls K-TERM 42 (DP/DM3xxx) kompatibel.

Einbau

Die Funkgeräte haben einen vorgesehenen Einbauplatz für das K-TERM 44 Option Board. Das notwendige Zubehör wie Schrauben und Anschlusskabel ist im Lieferumfang enthalten.



Platine im Funkgerät eingebaut.



K-TERM 44

Option Board für Mototrbo Geräte DP4xxx(e)

Programmierung

Zur Parametrisierung der K-TERM 44 Funktionen, wird das K-TERM CPS Programm verwendet. Ist das Modul eingebaut, kann das K-TERM 44 via Motorola Programmierkabel und der K-TERM CPS Software konfiguriert werden.

Dazu gehörende Produkte

Folgende Produkte können in einem Funksystem mit dem K-TERM 44 eingesetzt werden:

- » K-TERM 72 Baken Sender für Inhaus-Lokalisierung
- » K-TERM 82 IO Box für Telemetrie und IO Steuerungen

Varianten

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
Aeschstrasse 25
3110 Muensingen
Switzerland

phone: +41 31 721 36 95

email: info@kilchherr.com

web: www.kilchherr.com