

LARDIS 7

Koordinaten-Datenformate in Textnachrichten

LARDIS:ONE und LARDIS Pilot unterstützen mehr als 45 Koordinatenformate und Varianten, welche von z.B. Leitstellen mit den Einsatzdaten generiert und dem Endnutzer zugeschickt werden. Auch der Versand aus weiteren Drittanbieterprogrammen (z.B. Einsatzleitsoftware im ELW) für Übungs- und Realeinsätze wird oftmals gewünscht, weshalb wir hier zwei weit verbreitete Formate erläutern. Ein spezielles Datenformat, bei dem beliebig viele Zwischenziele definiert werden können, erläutern wir in [diesem Eintrag](#).

In LARDIS:ONE und Pilot wird bei Empfang einer Nachricht auf das Vorhandensein einer Koordinate geprüft. Ist eine solche vorhanden, wird die Nachricht in einen Auftrag umgewandelt und die für die weitere Nutzung (Navigation) hinterlegt. Zur besseren Lesbarkeit der Nachricht, wird die Koordinate aus dem Text entfernt.

Format #K01;NE;

Aufbau: #K01;N[LAT]E[LONG];
Beispiel: #K01;N50547537E09663352;
Position: beliebig
Kodierung: ohne Dezimaltrennzeichen, 6 Nachkommastellen fix, Gesamtlänge 8 Stellen fix (z.B. 09663352 = 9,663352°)

Format #MKX=Y=#

Aufbau: #MKX=[LONG]Y=[LAT]#
Beispiel: #MKX=8,48799940Y=49,75497607#
Position: beliebig
Kodierung: Gleitkommazahl mit Komma als Dezimaltrennzeichen (z.B. 49,75497607 = 49,75497607°)

Beispiel-SDS: #K01;N52518594E13376282;B BMA||Ausgelöster Rauchwarnmelder||Platz d. Republik 1||10557 Berlin

Eindeutige ID: #1155

Verfasser: Tech. Support

Letzte Änderung: 2024-03-18 09:02