

SpotPilot

DIE SCHNELLE ZIELFÜHRUNG FÜR BLAULICHTORGANISATIONEN

Mit unserem SpotPilot werden Sie direkt und automatisch an den Zielort ihres Einsatzes geführt. Dank direkter Alarmübernahme und der integrierten Auflösung der GPS-Koordinaten, wird der Zielort korrekt und punktgenau angezeigt.

Wir unterscheiden zwischen zwei Versionen des SpotPilot. Die Standard-Version basiert auf der automatischen Ansteuerung eines Navigationssystemes von Garmin. Der Alarmempfang erfolgt über das Mobilfunknetz (2G/3G/4G/LTE).

Die Pro-Version des SpotPilot ist zusätzlich mit einem Ethernet-Anschluss und mit einem integrierten WLAN-Modul ausgerüstet. Damit können Sie einen mobilen Hotspot betreiben, infolgedessen können Sie weitere mobile Kommunikationsmittel – vor Ort im Einsatz – geschützt anbinden. In diesem Fall wird das Mobilfunknetz des SpotPilot Pro verwendet.

Mit der SpotPilot-Lösung setzen wir auf x-fach bewährte Hardware, welche bereits in hunderten von Fahrzeugen bei Blaulichtorganisationen installiert ist und betrieben wird.

Zu beiden Versionen des SpotPilot steht optimiertes Zubehör, wie kombinierte GPS-, WLAN- und Mobilfunk-Antennen und die entsprechenden Kabelverlängerungen zur Verfügung.

Die Applikation der Zielführung wurde von uns massgeschneidert entwickelt. Wie bei uns üblich haben wir dabei auf ein wartungsfreies Linux-Betriebssystem gesetzt.

Das neueste GSM-Modul stellt den Empfang aller aktuell verfügbaren Technologien sicher. Der aktuell neueste GPS-Empfänger von u-blox sichert punktgenaue Ortung zu.

Sie wollen ein rundum sorglos Paket mit Installation. Machen wir gerne. Unsere Spezialisten installieren die Zielführung auch bei Ihnen vor Ort. Dies sichert Ihnen kurze Ausfallzeiten der betroffenen Fahrzeuge zu.

Bei uns laufen Sie nicht Gefahr plötzlich von ungeplanten Kosten überrascht zu werden. Unsere Lösung ist wartungsfrei und dementsprechend auch ohne wiederkehrende Kosten.



Funktionen

	SpotPilot Standard	SpotPilot Pro
Mainboard mit i.MX287 454MHz 128MB Flash und RAM	✓	✓
Console MicroUSB	✓	✓
12P Multifunktionsstecker inkl. serieller Schnittstelle	✓	✓
Ethernet 10/100 mbps	-	✓
WLAN 802.11abgn	-	✓
USB Host	-	✓
microSD Card 16GB	-	✓
Modem 4G / LTE mit 3G und 2G Fallback	✓	✓
GPS Receiver u-blox M8L (mit Dead Reckoning)	-	✓
8P Multifunktionskabel	✓	✓

Technische Daten

Element	Spezifikation
Prozessor	ARM9, 454MHz
RAM	128MB
Flash	NAND Flash, 128MB
Serielle Konsole	RS-232 über USB, 115200 8N1
SD-Card Slot	Support für SDHC bis 32 GB Externer Zugang optional
Mehrzweck-Ausgang	1 digitaler Ausgang, max. 1.8A
Wireless LAN	802.11 b/g/n
Betriebstemperatur	-40°C bis 75°C
Mechanische Abmessung	144mm x 85mm x 35mm
Anschlüsse	GPS: FAKRA Mobile: FAKRA

Element	Spezifikation
HSPA Modem	Sierra Wireless HL8548 (3G)
SIM-Karte	Mini SIM
USB Port	USB 2.0 HiSpeed
GPS Empfänger	u-blox NEO-M8L Reihe mit Dead Reckoning
Mehrzweck-Eingänge	3 digitale Eingänge mit 10bit ADC
RTC	Mit Stützbatterie
Versorgungsspannung	8V bis 52 V
Mobilfunktechnologie Bänder 4G (Cat4)	4G/3G B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B20
Bänder 3G	B1, B2, B5, B8
Gewicht	ca. 350g