



MICROLOGIC

CENTRALI OPERATIVE



GPS VEICOLARE KPLV15

QUICK MANUAL

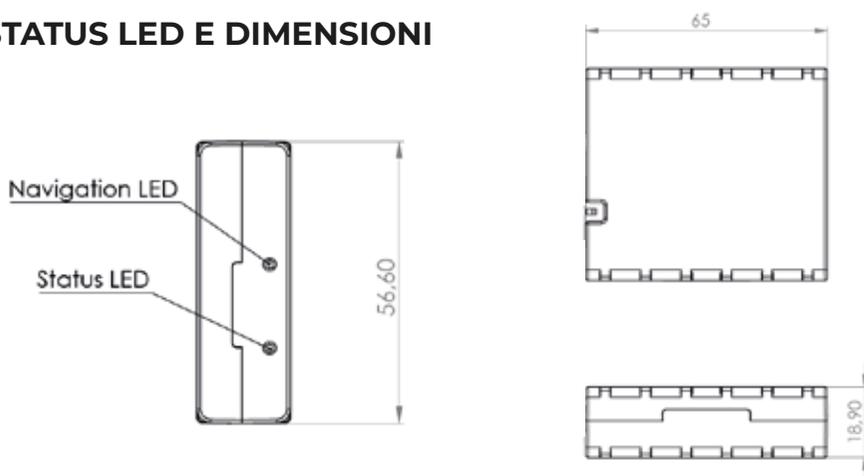
INSTALLAZIONE DI BASE

Installare l'apparecchio in un vano all'interno dell'abitacolo nel quale sia al riparo da acqua, pioggia getti di lavaggio, ecc. distante da bocche di riscaldamento e da sistemi elettronici di bordo (centraline, radio, telefoni veicolari).

L'antenna è integrata nel dispositivo, ricordarsi di verificare il corretto lampeggio dei 2 led di stato del segnale GPS e 4G (NAVIGATION LED e STATUS LED).

ATTENZIONE: ALCUNI VEICOLI HANNO VETRI CHE SCHERMANO I SEGNALI.

STATUS LED E DIMENSIONI



La **porta TCP per la comunicazione verso la centrale operativa è la 5779**, i programmi per la programmazione dei dispositivi sono **scaricabili dal sito www.micrologic.it**, nella sezione download.

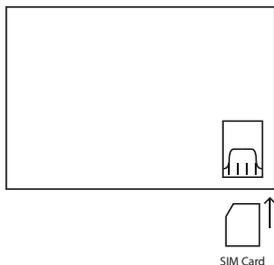
I codici **MRT/IMEI** e **ID** essenziali per la configurazione in centrale, **sono riportati su un adesivo posto all'interno del dispositivo**.

INIZIALIZZAZIONE E PROGRAMMAZIONE

Prestare la massima attenzione e delicatezza nell'apertura del dispositivo e nel collegare la batteria a tampone il cui connettore è sotto la scheda logica.

ATTENZIONE - Prima di iniziare l'installazione assicurarsi di aver rimosso il PIN dalla SIM-Card.

1. Sganciare il coperchio sollevando le linguette laterali.
2. Sganciare la scheda logica dalla propria sede, collegare la batteria a tampone posta sotto, nel apposito connettore.
3. Riagganciare la scheda logica.
4. Inserire la SIM-Card nello slot superiore.



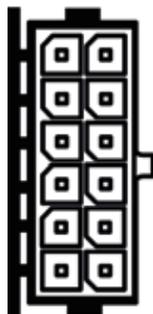
5. Il GPS sarà già configurato di default per l'invio di segnalazioni ogni 60 secondi o 1000m in movimento e ogni 60 minuti a veicolo fermo. A quadro spento.

6. In caso di problemi o di modifiche alla configurazione di default, contattare Micrologic per l'installazione del software necessatio.

COLLEGAMENTO DEL CAVO I/O

- I filo +10...30V DC al positivo della batteria (+12V).
- I filo GND al telaio della vettura (GND).
- Il filo IGNITION (DIN1) al quadro del veicolo (attivato se positivo).
- Il fili DIN2 - DIN3 vengono usati per inviare un ingresso a piacere alla centrale (attivato se positivo).
- Le uscite DOUT1 - DOUT2 sono uscite negative per attivare led, mini relè o buzzer attivabili da Centrale operativa Keeperl.
- AIN1 , 1WIRE POWER,1 WIRE DATA al momento non sono implementati.

NON UTILIZZATO 6
 INGRESSO DIGITALE 1 + (QUADRO) 5
 INGRESSO DIGITALE 2 + 4
 INGRESSO DIGITALE 3 + 3
 NON UTILIZZATO 2
 VCC 10-30V + 1



12 NON UTILIZZATO
 11 NON UTILIZZATO
 10 NON UTILIZZATO
 9 USCITA DIGITALE 2 -
 8 USCITA DIGITALE 1 -
 7 GND -

Pin	Pin Name	Description
1	VCC (10 - 30)V DC (+)	Power supply for module. Power supply range (10...30) V DC (+)
2	DOUT3	Analog input, channel 1. Input range: 0-30V DC
3	AIN 2 / DIN 3	Analog input, channel 2. Input range: 0-30V DC / Digital input, channel 3.
4	DIN 2	Digital input, channel 2.
5	DIN 1	Digital input, channel 1.
6	INPUT 6	TX EXT (LV CAN – TX)
7	GND(VCC(10 - 30)V DC)(-)	Ground pin. (10-30)V DC (-)
8	OUT 1	Digital output, channel 1. Open collector output. Max. \approx 3,3 A.
9	OUT 2	Digital output, channel 2. Open collector output. Max. \approx 3,3 A.
10	1WIRE POWER	+3,8 V output for 1 – Wire devices
11	1WIRE DATA	Data channel for 1 – Wire devices
12	INPUT 5	RX EXT (LV CAN - RX)