

# Kit KeyOne

K000425 - K100425

Scatola nera per la raccolta dati



## Funzioni

Il sistema, installato su mezzi come carrelli industriali semoventi o veicoli industriali a trazione elettrica, a motore endotermico o ibrida conformi alla direttiva macchine 2006/42/CE, svolge le funzioni di

- Localizzazione satellitare
- Rilevazione di urti
- Analisi batteria
- Invio dati mediante SIM GPRS 2G, LTE-M, WiFi

## Direttive di riferimento

Direttiva Compatibilità Elettromagnetica 2014/30/UE

Direttiva RED 2014/53/EU

Compatibilità elettromagnetica

Carrelli industriali: UNI EN 12895:2019

e relative norme / standard ETSI

**Informazioni generali Kit K000425**

Prodotti		Accessori		Peso
Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	
X000425	KeyOne	C201020	Cablaggio	535 g 18,9 oz
G007040	Rele' monostabile SPDT, bobina 12V cc, A innesto			
G007050	Rele' monostabile SPDT, bobina 24V cc, A innesto			
R100070	Antenna GPS/GLONASS/BeiDou/QZSS/Galileo Produttore: 2J Antennas Modello: 2J4D01MPCFz			

**Informazioni generali Kit K100425**

Prodotti		Accessori		Peso
Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	
X100425	KeyOne	C201020	Cablaggio	608 g 21,4 oz
G007040	Rele' monostabile SPDT, bobina 12V cc, A innesto			
G007050	Rele' monostabile SPDT, bobina 24V cc, A innesto			
R100070	Antenna GPS/GLONASS/BeiDou/QZSS/Galileo Produttore: 2J Antennas Modello: 2J4D01MPCFz			

**Dati tecnici KeyOne**
**Specifiche meccaniche**

Dimensioni	100 x 100 x 35 mm 3,9 x 3,9 x 1,4 in	Materiale	Policarbonato
Peso	350 g 12,3 oz		

**Specifiche elettriche**

Alimentazione (Vdc)	12-24	Assorbimento (W)	<b>typ.</b> 4	<b>max</b> 5
---------------------	-------	------------------	------------------	-----------------

Batteria int. 1C Lipo 3,7 V 2300 mAh

Accelerometro triassiale

Slot memoria micro SD (FAT, FAT16, FAT32)

Slot SIM card

**Interfacce**

CAN BUS (2A &amp; 2B)

USB (Dispositivo)

RS232 Full (Host) (solo per modello X100425)

**Input/Output**

3 x Input Positivi digitali (100 V tolerant, Soglia attivazione &gt; 2 V)

1 x Input Positivo analogico. (Range analog.: 0 - 5 V)

2 x Output Fotorelè (Max 60 V, 400 mA)

**Modulo GPRS/LTE - GPS/GNSS**

Potenza in uscita da 1 a 2 W

2G 850/900/1800/1900 Mhz

2100/1900/1800/AWS

4G

1700/850/900/700/800/850/700 Mhz