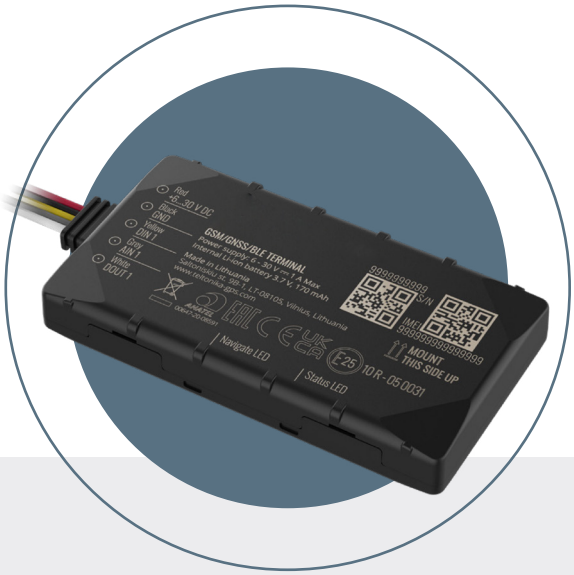
KT20

DISPOSITIVO INTELLIGENTE DI PICCOLE DIMENSIONI CON BLUETOOTH E ACCELEROMETRO

kft ZUCCHETTI

- **Costo contenuto**
- **Facile da installare**

- **Dispositivo compatto “all in one”**
- **Interfaccia Bluetooth per applicazioni “multi purpose”**



Auto

Veicoli commerciali (Fino 3,5 T)

Motrici e Trattori (Sopra le 3,5 T)

Trasporto Pubblico/ privato

Mezzi Raccolta rifiuti

Macchine operatrici

Dispositivo dal design sottile e facilmente installabile con antenne GNSS/GSM Interne, batteria di backup integrata, accelerometro, ingressi/uscite con connettività BLE 4.0 e supporto per beacon.

Grazie a un ricco set di funzionalità, questo dispositivo EASY offre un valore indiscutibile per i fornitori di servizi telematici GPS e gli utenti finali.

Il dispositivo è stato progettato per il monitoraggio di veicoli commerciali leggeri e autovetture nell’ambito assicurativo, noleggio e car sharing, recupero di auto rubate, sicurezza pubblica e servizi di consegna di corrieri, taxi, flotte aziendali, ecc. Inoltre, è compatto, affidabile, accurato e conveniente: le qualità apprezzate dai nostri clienti in tutto il mondo.

KT20

DISPOSITIVO INTELLIGENTE DI PICCOLE DIMENSIONI CON BLUETOOTH E ACCELEROMETRO

Funzioni Principali

- Omologazioni: CE/RED, E-Mark, EAC, RoHS, REACH
- Canali di comunicazione SMS e GPRS
- Indirizzamento comunicazione a DNS configurabile
- Disponibilità nel record di posizione di dati di percorrenza (Km percorsi), assoluti e/o relativi
- Telecomandabilità degli attuatori di bordo da remoto
- Funzione "Scatola Nera"
- Registrazione e generazione di allarmi crash
- Gestione sensore di temperatura e umidità, cuffie, dongle OBDII, scanner di codici a barre Inateck, supporto per sensori BLE universal
- Gestione dei Targets
- Funzioni antispostamento con memorizzazione e controllo della posizione attuale programmabile
- Rilievo percorrenza chilometrica
- Elaborazione di velocità media e massima
- Notifiche di superamento limiti di velocità
- Capacità estesa di ottimizzazione consumi

kft ZUCCHETTI

Sede legale: | Via XXV Aprile, 9 | 20875 Burago di Molgora (MB), Italia
Sede Operativa: | Via Vallassina, 18/A1 | 22040 Monguzzo (CO), Italia
www.kft.it | +39 0331 1390497 | kft@kft.it

KT20

DISPOSITIVO INTELLIGENTE DI PICCOLE DIMENSIONI CON BLUETOOTH E ACCELEROMETRO

Caratteristiche Tecniche

	KT35FR
Alimentazione	9 / 30 Vdc
Consumi	
Operation mode (GSNN ON e GSM in comunicazione)	< 95 mA
Idle mode (GSNN off e GSM in rete non comunicante)	< 10 mA
Sleep mode (GSNN e GSM off, pull up esclusi)	< 5 mA
Dimensioni	79x43x12 mm
Range temperature di funzionamento:	-40 / +85 C°
Telefono Type 2G quad band (850, 900, 1800,1900)	Integrato
Ricevitore GPS/GLONASS/GALILEO/BEIDOU/SBAS/QZSS/DGPS/AGPS	Integrato
Antenne GSM/GPRS, GSNN	Integrato
Ingressi digitale	1
Ingresso analogico	1
Uscite	1
Pacco batteria integrato (LiPo)	3,7V / 170mAh
Lettore Micro SIM card	Integrato
3AX	•
Bluetooth 4.0	•

Come Ordinare

KT20: KT20

kft ZUCCHETTI

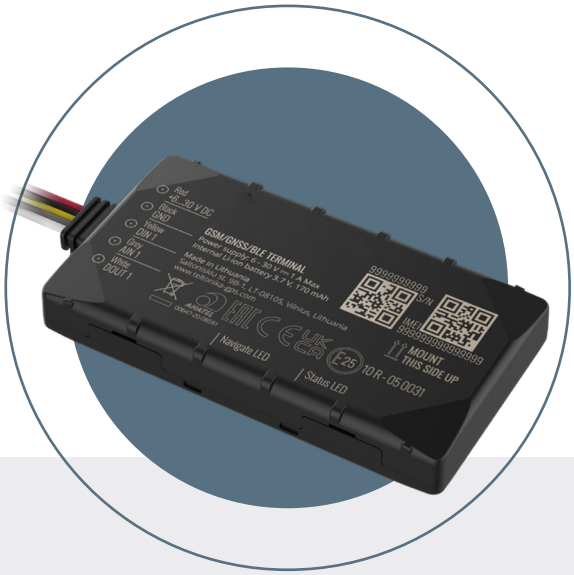
Sede legale: | Via XXV Aprile, 9 | 20875 Burago di Molgora (MB), Italia
Sede Operativa: | Via Vallassina, 18/A1 | 22040 Monguzzo (CO), Italia
www.kft.it | +39 0331 1390497 | kft@kft.it

KT20

SMALL AND SMART DEVICE WITH BLUETOOTH AND ACCELEROMETER

- **Low cost**
- **Easy to install**

- **Compact "all in one" device**
- **Bluetooth interface for "multipurpose" applications**



Car | Commercial vehicles (Up to 3.5T) | Trucks and Tractors (Above 3.5T) | Transport Public/ private | Waste collection vehicles | Operating machines

Slim and easily fitted device with GNSS/GPS internal antennas, flash memory, integrated backup battery, accelerometer, inputs/output and various BLE 4.0 connectivity sensors and beacons support.

Thanks to a rich feature set, this EASY category tracker delivers unquestionable value for the GPS telematics service providers and end-users.

The devicehas been designed for light commercial vehicles and passenger cars tracking in insurance telematics, rental and cars sharing, recovery of stolen cars, public safety and courier delivery services, taxi, corporate fleets, etc.

The device is compact, reliable, accurate, and affordable – the qualities appreciated by our clients throughout the world.

KT20

SMALL AND SMART DEVICE WITH BLUETOOTH AND ACCELEROMETER

Main Functions

- Approvals: CE/RED, E-Mark, EAC, RoHS, REACH
- SMS and GPRS communication channels
- Possibility to use a configurable DNS as a destination address
- Availability of trip data into the positioning record (driven Km) as an absolute or a relative value
- Teleactivation of on-board actuators from remote CBS
- Built-in "Black box" functions
- Registration and generation of crash alarms
- Temperature and Humidity sensor, Headset, OBDII dongle, Inateck Barcode Scanner, Universal BLE sensors supported
- Management of Targets
- Current position displacement control
- Driven distance measurement capability
- Average and maximum speed reports
- Notifications of speed limit exceeding
- Extended capacity to optimize consumption

kft
ZUCCHETTI

Sede legale: | Via XXV Aprile, 9 | 20875 Burago di Molgora (MB), Italia
Sede Operativa: | Via Vallassina, 18/A1 | 22040 Monguzzo (CO), Italia
www.kft.it | +39 0331 1390497 | kft@kft.it

KT20
SMALL AND SMART DEVICE WITH BLUETOOTH AND ACCELEROMETER

Technical Characteristics

	KT35FR
Power supply	9 / 30 Vdc
Dimensions	79x43x12 mm
Temperature range:	-40 / +85 C°
Type 2G quad band phone (850, 900, 1800,1900)	Integrated
GPS/GLONASS/GALILEO/BEIDOU/SBAS/QZSS/DGPS/AGPS receiver	Integrated
GSM/GPRS, GSNN antennas	Integrated
Digital input	1
Analog input	1
Output	1
Integrated Battery pack (LiPo)	3,7V / 170mAh
Micro SIM card reader	Integrated
3AX	•
Bluetooth 4.0	•

How To Order

KT20: KT20

kft ZUCCHETTI

Sede legale: | Via XXV Aprile, 9 | 20875 Burago di Molgora (MB), Italia
Sede Operativa: | Via Vallassina, 18/A1 | 22040 Monguzzo (CO), Italia
www.kft.it | +39 0331 1390497 | kft@kft.it