

# AK WBLOCK 2W24

ATTUATORE WIRELESS A 2 VIE A 24V



- Sistema ad alta sicurezza per l'inibizione dell'accensione motore
- Utilizzabile stand-alone con trasponder 2,4 GHz
- Ideale per l'architettura di piattaforme wireless

MADE IN ITALY



Camion e  
Trattori



Trasporto  
Pubblico/



Mezzi  
Raccolta



Macchine  
operatrici

Dispositivo intelligente, utilizzato anche come attuatore wireless da remoto, nell' architettura di una piattaforma wireless.

Dotato di intelligenza a bordo, può essere utilizzato come immobilizzatore indipendente, gestisce direttamente anche il nostro transponder intelligente 2.4GHz bidirezionale, ancora più performante di quelli precedenti e dotato di un portachiavi ergonomico high tech.

Grazie alla modularità dell'architettura distribuita della nuova soluzione, sarà possibile implementare blocchi distribuiti, molto difficili da essere individuati e bypassati, caratterizzati da un ottimo rapporto prezzo/prestazioni anche in termini di installazione.

# AK WBLOCK 2W24

ATTUATORE WIRELESS A 2 VIE A 24V

## Funzioni Principali

- Conforme a **RED** e **ECE R116**; conforme per poter compiere con qualunque approvazione locale (da concordare)
- Due vie di comando wireless attraverso relé interni da **10A (NC-NO-CO)**
- Radio **Rx-Tx 2.4 GHz** con antenna interna
- Risveglio attraverso chiave d'avviamento, ingresso digitale o attività **CAN BUS**
- Consumi ottimizzati grazie a rilevamenti e configurabilità basati su intelligenza integrata
- Capacità di adattamento alle caratteristiche specifiche del veicolo, per massimizzare il livello di sicurezza senza interferire con le funzioni e le segnalazioni del veicolo stesso
- **LED** che segnala lo stato, la diagnostica e il modo di programmazione
- Interfaccia seriale proprietaria (**KT Code**)
- Firmware aggiornabile

## Caratteristiche Tecniche

Alimentazione	<b>9 / 36Vdc</b>
Consumi (mA)	< 5 mA
Dimensioni	<b>50x40x25 mm</b>
Range di temperatura operativo	<b>-40/+85 °C</b>
Protezione ambientale IP	<b>IP 67</b>
Radio	.
Relè interni (max 10 A)	<b>2</b>

## Come Ordinare

**AKWBLOCK2W24**



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](http://www.kft.it) | +39 0331 1390497 | [kft@kft.it](mailto:kft@kft.it)

# AK WBLOCK 2W24

24V 2 WAYS WIRELESS ACTUATOR



- High security system for engine ignition inhibition
- Can be used stand-alone with 2.4 GHz transponder
- Ideal for the architecture of wireless platforms

MADE IN ITALY



Trucks and  
Tractors  
(Above 3.5T)



Transport  
Public/  
private



Waste  
collection  
vehicles



Operating  
machines

Intelligent device, used also as remote wireless actuator for the new wireless architecture new platform.

Device with intelligence on board that can be used as a separate immobilizer managing directly also our new 2.4GHz bidirectional intelligent transponder, more performing and with an ergonomic Hi-tech key holder engineering.

In addition to that, thanks to the modularity and the basic distributed architecture of the new solution, it will be possible to achieve full modularity for implementation of multiple distributed blocks, very difficult to be detected and overcome and with a very optimized price to performance ratio, also in terms of installation.

# AK WBLOCK 2W24

## 24V 2 WAYS WIRELESS ACTUATOR

### Main Functions

- RED and ECE R116 approved; compliant to run any local optional approval (to be agreed)
- Two wireless command ways via internal 10A relais (NC-NO-CO)
- Radio Rx-Tx 2.4 GHz with internal antenna
- Wake up and sensing via ignition key, digital input or CAN BUS activity sensing
- Optimized power consumption thanks to multiple sensing and configurability based on embedded intelligence
- Capability of dynamic adaptation to vehicle specific characteristics, to maximize security level without interfering with vehicle functions and signals
- LED signaling for status indication, diagnostic and programming mode
- Serial proprietary interface (KT Code)
- Firmware upgradability

### Technical Characteristics

Power supply	9 / 36Vdc
Dimensions	< 5 mA
Dimensioni	50x40x25 mm
Operating temperature	-40/+85 °C
Environmental protection	IP 67
Radio	.
Internal relay (Max 10 A)	2

### How To Order

AKWBLOCK2W24

