

### ELENCO DISPOSITIVI ANTIFURTO E BLACK BOX PER AUTOCARRI

Aggiornamento: novembre 2022

#### **AVVFRTFN7A**

Il presente elenco è suddiviso in due sezioni.

- I. Nella prima figurano i **DISPOSITIVI CON TESTIMONIABILITA**' e, segnatamente:
  - ♣ gli apparecchi antifurto certificati in conformità alla norma CEI 79/17 "Sistemi di protezione contro un impiego non autorizzato dei veicoli a motore" (di II e III livello).
  - i sistemi di tipo Black box certificati in conformità alla norma CEI 79/56 "Sistemi di tipo Black-box: requisiti funzionali e prove" dotati della configurazione minima di protezione per veicoli adibiti al trasporto merce.
- II. Nella seconda sono elencati gli **APPARECCHI ANTIFURTO SENZA TESTIMONIABILITA'**, quelli cioè certificati in conformità alla norma CEI 79/17 "Sistemi di protezione contro un impiego non autorizzato dei veicoli a motore" (di I livello), alla Direttiva 95/56/CE e/o ai Regolamenti ECE/ONU 116 ed ECE/ONU 97.

Riguardo alla validità della direttiva 95/56/CE, vale la pena ricordare che il Regolamento 661/2009 "sui requisiti dell'omologazione per la sicurezza generale dei veicoli a motore, dei loro rimorchi e sistemi, componenti ed entità tecniche ad essi destinati" riguarda l'omologazione di nuovi tipi di veicoli. Tale Regolamento, per le prescrizioni tecniche relative ai diversi aspetti costruttivi, rimanda ai regolamenti UNECE che si applicano in via obbligatoria (allegato 4) e in particolare, per quanto concerne i dispositivi di protezione contro un impiego non autorizzato dei veicoli a motore, al Regolamento 116 per i veicoli delle categorie M1 ed N1. Tuttavia, prevede espressamente (articolo 13, paragrafo 14) che, le schede di omologazione CE di veicoli, componenti ed entità tecniche indipendenti rilasciate conformemente alle direttive elencate nell'appendice "Validità ed estensione delle omologazioni rilasciate a norma delle direttive abrogate dal presente regolamento" possono essere utilizzate per dimostrare la conformità ai pertinenti regolamenti UNECE"; e in appendice figura la direttiva 74/61/CEE (che è stata modificata dalla direttiva 95/56/CE).

Il presente elenco è parziale ed implementabile con eventuali nuovi dispositivi che rispondano ai requisiti di conformità delle normative citate. Al riguardo, i produttori che fossero interessati all'inserimento dei loro apparecchi nell'elenco, potranno farne richiesta all'ufficio trasporti di ANIA (e-mail: antifurti.blackbox@ania.it).

Le funzioni di telesorveglianza eventualmente prestate dal sistema sono estranee alle normative di riferimento citate nell'Elenco sotto riportato e, pertanto, non certificate.

Il presente elenco è diramato a titolo informativo e le imprese sono libere di accettare dispositivi di sicurezza diversi.

## Ania

### SEZIONE I - DISPOSITIVI CON TESTIMONIABILITA'

DITTA	PRODOTTO	NORMA DI RIFERIMENTO	DATI DI CERTIFICAZIONE	ENTE CERTIFICATORE
<b>TECNOBLOCK Srl</b> Via Labadini 22/24/26 - 29122 PIACENZA  Tel.: + 39 0523 825337	<b>06K2 1RTR 12V</b> d.c./Q (commercialmente 06Q12)	CEI 79/17	Cat. AT II livello	IMQ
Fax: + 39 0523 825335 www.tecnoblock.com e-mail: info@tecnoblock.com	O6K2 1RTR 24V d.c./Q (commercialmente 06Q24) Immobilizzatore meccanico a singolo circuito idraulico. Inibisce l'avviamento del motore. Dotato di blocco chiave ed auto inserimento.	CEI 79/17	Cat. AT II livello	IMQ



### SEZIONE I - DISPOSITIVI CON TESTIMONIABILITA'

Sistemi di tipo "black-box" per veicoli adibiti al trasporto merci, certificati in conformità alla norma CEI 79/56 "Sistemi di tipo black-box: requisiti funzionali e prove"				
DITTA	PRODOTTO	NORMA DI RIFERIMENTO	DATI DI CERTIFICAZIONE	ENTE CERTIFICATORE
KFT Srl - Gruppo ZUCCHETTI  Corso Sempione 212 21052 Busto Arsizio (VA) Tel.: +39 0331 1390497 Mobile: +39 349 2409062 www.kft.it e-mail: info@kft.it	KT200 DT G + AK ACC 3X HOSTED  Famiglia di periferiche di radiolocalizzazione, ciascuna delle quali costituisce un sistema completo ad alta integrazione per la gestione di applicazioni multi- segmento concorrenti	CEI 79/56	AC.00662 Tipo ABCv	IMQ
	KT100 FULL 3 G  Famiglia di periferiche di radiolocalizzazione (12/24V) complete di telefono GPRS, ricevitore GPS, antenne GPS e GSM integrate, interfaccia CAN BUS integrata	CEI 79/56	AC.934 Tipo ABCv	IMQ
	KT SMARTBOX Black Box, immobilizzatore e antifurto (12/24 V)	CEI 79/56	Test report 28110198_003 Tipo ABCv	TÜV Rheinland
MACNIL Srl  Sede Legale ed operativa Viale Luigi Pasteur, 26 70024 Gravina in Puglia (BA) Tel.: +39 080 2464245 Unità Locale: Corso Sempione, 212 21052 Busto Arsizio (VA) Tel.: +39 0332 756011 www.macnil.it – www.gtalarm.it e-mail: info@gtalarm.it	GT999.16 GT999.8 GT 999.42 GT999.82 Sistemi di localizzazione satellitare (12/24v) con funzione di allarme, immobilizzazione, rilevazione e registrazione dati crash, diagnostica dati di bordo (OBD) con trasferimento tramite tecnologia GSM/GPRS	CEI 79/56	AC 943 Tipo ABC vwxyz	IMQ

## Ania

#### Sistemi di tipo "black-box" per veicoli adibiti al trasporto merci, certificati in conformità alla norma CEI 79/56 "Sistemi di tipo black-box: requisiti funzionali e prove" DITTA **PRODOTTO** NORMA DI DATI DI **ENTE** RIFERIMENTO CERTIFICAZIONE CERTIFICATORE **B2** Reg. N. 1047 RALIACOM S.r.l. CEI 79/56 IMO Localizzatore satellitare GPS/GSM Tipo ABCv Via Pola, 30 36040 Torri di Quartesolo (VI) Tel.: +39 0444 267237 Mobile: +39 335 7782253 www.raliacom.it e-mail: info@raliacom.it Ministero delle CEI 79/56 Prot. N. 1099/12 ST500 **SIRIO TELEMATICS Srl** Infrastrutture e dei del 30/4/2012 Sistema di antifurto/immobilizzatore satellitare per Sede Legale: Trasporti italiano autoveicoli e per la diagnosi elettronica, da remoto. Tipo ABCvwxvz Via A. Leonori, 113 di eventuali anomalie dell'autoveicolo - costituito da 00147 Roma modulo ST9100 e cablaggi ST7114 e ST7100 Sede Operativa: Via Giuseppe Failla, 55 00128 Roma Tel.: + 39 06 877903 www.siriotelematics.it e-mail: info@siriotelematics.it

## Ania

# Sistemi di tipo "black-box" per veicoli adibiti al trasporto merci, certificati in conformità alla norma CEI 79/56 "Sistemi di tipo black-box: requisiti funzionali e prove"

DITTA	PRODOTTO	NORMA DI RIFERIMENTO	DATI DI CERTIFICAZIONE	ENTE CERTIFICATORE
VIASAT GROUP Via Aosta, 23 10078 Venaria Reale (TO) Tel.: +39 011 4560201 Via Giulio Vincenzo Bona, 133 00156 Roma Tel.: +39 06 439881 Fax: +39 06 41206007 www.viasatonline.it e-mail: centralino@viasatonline.it	RUNTRACKER 6.0 localizzatore satellitare e immobilizzatore (autenticazione autista) con funzione di fleet management e gestione mercato igiene urbana (tramite web) GSM/GPS (12-24 V)	CEI 79/56	1365 Tipo ABCv	IMQ
W.A.Y. Srl Corso Orbassano, 336 10137 Torino c/o Centro Uffici NADIM Tel.: +39 011 3093285 Mobile: +39 338 6295463 Fax: +39 011 3093479 www.waynet.it e-mail: way@waynet.it	MTS02/E Sistema black-box per la raccolta dei dati di bordo, la rilevazione e la registrazione dei crash, con localizzazione GPS e GSM/GPRS (12/24 V).	CEI 79/56	1379 Tipo ABCv	IMQ



### SEZIONE II - APPARECCHI ANTIFURTO SENZA TESTIMONIABILITA'

DITTA	PRODOTTO	NORMA DI RIFERIMENTO	DATI DI CERTIFICAZIONE	ENTE CERTIFICATORE
CLIPPERS Srl  Via B. Cellini, 1 20154 Milano Strada Provinciale 27 26842 Cornovecchio (LO) Tel.: (0377) 709874 www.clippers-srl.it e-mail: info@clippers-srl.it	Z2aBCa Versioni Z1aBCa Z2MTBC12Va Z1MTBC12Va Antifurti/immobilizzatori elettromeccanici idraulici (12 V)	95/56/CE	e24*74/61*95/56*0156*00	NSAI – National Standards Authority of Ireland
	Z2BCa Versioni: Z2BCVa Z2MTBC24Va Z1BCVa Z1BCa Z1MTBC24Va Antifurti/immobilizzatori elettromeccanici idraulici – pneumatici (24 V)	95/56/CE	e24*74/61*95/56*0157*00	NSAI – National Standards Authority of Ireland
GEMINI TECHNOLOGIES SrI Via Luigi Galvani, 12 21020 Bodio Lomnago Varese Tel.: +39 0332 943211 Fax: +39 0332 948080 www.geminitech.it e-mail: info@geminitech.it	<b>7590 Family</b> Allarme/Immobilizzatore (12 V)	ECE/ONU R116	E24 116RAI-000050	NSAI – National Standards Authority of Ireland
	5079 Family Immobilizzatore (12/24 V)	ECE/ONU R116	E24 116RI-000049	NSAI – National Standards Authority of Ireland



202/0110 77					
DITTA	PRODOTTO	NORMA DI RIFERIMENTO	DATI DI CERTIFICAZIONE	ENTE CERTIFICATORE	
KFT Srl  Corso Sempione 212 21052 Busto Arsizio (VA) Tel.: +39 0331 1390497 Mobile: +39 349 2409062 www.kft.it e-mail: info@kft.it	KT35 Sistema di allarme e immobilizzatore Omologato R97 con funzione di radiolocalizzazione per auto e veicoli commerciali leggeri e pesanti. Doppia alimentazione a 12 e 24 V.	ECE/ONU R 97	E13*97R01/08*0660*00	Ministero dei Trasporti del Lussemburgo	
	KT100 Famiglia di periferiche di radiolocalizzazione (12/24V) complete di telefono GPRS, ricevitore GPS, antenne GPS e GSM integrate, interfaccia CAN BUS integrata e immobilizzatore integrato	ECE/ONU R 97	E13*97R00*97R01*0657*00 Più estensione 01: E13*97R00*97R01*0657*01	Ministero dei Trasporti del Lussemburgo	
	KT200 Allarme ed immobilizzatore con controllo e localizzazione per autoveicoli via modulo cellulare GSM/GPRS e radio a corto raggio LPD integrati (per 12 e 24V)	ECE/ONU R 97	E13*97R00*97R01*0041*00 Più estensioni 01, 02, 03 e 04: E13*97R00*97R01*0041*01 E13*97R00*97R01*0041*02 E13*97R00*97R01*0041*03 E13*97R00*97R01*0041*04	Ministero dei Trasporti del Lussemburgo	
	KT SMARTBOX Black Box, immobilizzatore e antifurto (12/24 V)	ECE/ONU R116	E13*116R00*116R00*0850*01	Ministero dei Trasporti del Lussemburgo	
LASERLINE Safety and Security Systems s.r.l.  Via Rio Vallone, 5 20883 Mezzago (MB) Tel.: +39 039 682561 Fax: +39 039 68256248 www.laserline.it e-mail: automotive@laserline.it	261T- PIN Immobilizzatore 12V o 24V con 2 transponder passivi (carta e tag), 2 blocchi su circuiti elettronici e PIN CODE di emergenza. 361-2T	ECE/ONU R116	E8 116RI-007464	Ministero dei Trasporti della Repubblica Ceca	
	Immobilizzatore con 2 transponder attivi 868MHz, chiave elettronica di emergenza, 2 blocchi su circuiti elettronici, utilizzabile come attivatore satellitare e con ingresso allarme porta (6 ingressi e 7 uscite disponibili). Il transponder attivo in dotazione invia un segnale criptato a codice variabile impossibile da clonare. Utilizzabile come attivatore satellitare. Disponibile anche nella versione a 24V.	ECE/ONU R116	E24*116R00/06*0119*00	NSAI – National Standards Authority of Ireland	



DITTA	PRODOTTO	NORMA DI RIFERIMENTO	DATI DI CERTIFICAZIONE	ENTE CERTIFICATORE
MECHANICAL LINE SOLUTIONS Via Ludovico Ariosto, 6 - 20145 Milano Tel.: +39 02 45076781/82 www.mlssrl.it e-mail: d.bartesaghi@mlssrl.it	MLS W 020 MLS W 052 Immobilizzatore meccanico idraulico – pneumatico (12/24 V)	95/56/CE	TMHI – 26/0502 Category H3	Thatcham
MECK LOCK S.r.l. Via Piccinelli 3/B - 22076 Mozzate (CO) Tel.: +39 02 48914578 www.mecklock.it e-mail: amministrazione@mecklock.it	M020 modello singolo per freni e modello singolo per frizione  M032 modello singolo per frizione  M040 modello doppio per freno/frizione  Sono tutti antifurti meccanico idraulici (12/24 V)	ECE/ONU R116	E3*116RI-007001*00 E3*116RI-007001*01 E3*116RI-007002*00	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti italiano
MED is a division of LANDI RENZO S.p.A. Sede commerciale e stabilimento produttivo: Via dell'Industria, 20 - 42025 Cavriago (RE) Tel.: +39 0522 945628/7 e-mail: info@medautomotive.it service@medautomotive.it	MED 310.1C immobilizzatore per veicoli benzina e diesel 12V	95/56/CE	e1*74/61*95/56*0429*01	Ministero dei Trasporti tedesco
	MED 310.2C immobilizzatore per veicoli benzina e diesel 24V	95/56/CE	e1*74/61*95/56*0430*01	Ministero dei Trasporti tedesco
WIOTRACKER ITALIA SRL  V.le Angelico 163  00195 ROMA  www.miotracker.cloud  e-mail: info@miotracker.cloud	MIOTRACKER® M6  Localizzatore satellitare GPS/GSM con funzione di allarme, immobilizzazione, sistema di tracciamento e di fleet management.	ECE/ONU R116	E24 116RA 000142	NSAI – National Standards Authority of Ireland
RALIACOM S.r.l.  Via Pola, 30 36040 Torri di Quartesolo (VI) Tel.: (0444) 267237 Mobile: 335 7782253 www.raliacom.it e-mail: info@raliacom.it	B2 Localizzatore satellitare GPS/GSM con funzione di immobilizzazione	ECE/ONU R116	E50 116RA-000001	MCCAA Malta Competition and Consumer Affairs Authority



DITTA	PRODOTTO	NORMA DI RIFERIMENTO	DATI DI CERTIFICAZIONE	ENTE CERTIFICATORE
SIRIO TELEMATICS Sede Legale: Via A. Leonori, 113 - 00147 Roma Sede Operativa: Via Giuseppe Failla, 55 – 00128 Roma Tel.: + 39 06 877903 www.siriotelematics.it e-mail: info@siriotelematics.it	ST500 Sistema di antifurto/immobilizzatore satellitare per autoveicoli e per la diagnosi elettronica, da remoto, di eventuali anomalie dell'autoveicolo	ECE/ONU R 97	E3 97R AI - 017022	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti italiano
VIASAT GROUP Via Aosta, 23	BLUBOX Localizzatore satellitare - immobilizzatore GSM/GPRS Quad band/GPS	95/56/CE	E24*74/61*95/56*0151*00	NSAI – National Standards Authority of Ireland
10078 Venaria Reale (TO) Tel.: +39 011 4560201 Via Giulio Vincenzo Bona, 133 00156 Roma Tel.: +39 06 439881 Fax: +39 06 41206007 www.viasatonline.it e-mail: centralino@viasatonline.it	RUNTRACKER 6.0 localizzatore satellitare e immobilizzatore (autenticazione autista) con funzione di fleet management e gestione mercato igiene urbana (tramite web) GSM/GPS (12-24 V)	ECE-R97	E24*97RAI01/08*0071*00	NSAI – National Standards Authority of Ireland