Serie 4800

La serie 4800 è l'ultima piattaforma antifurto modulare ad alte prestazioni, dotata di una centralina con sensore volumetrico a ultrasuoni integrato. Compatibile con veicoli CAN-LIN e PLIP, può essere utilizzata sia come immobilizer sia come sistema antifurto completo.



Caratteristiche principali

- Centralina modulare compatta, le cui funzionalità possono essere estese tramite accessori quali:
  - Sirena con batteria di backup (cablata o wireless),
  - Driver card per il riconoscimento del conducente,
  - Sensori volumetrici anti-intrusione a ultrasuoni (US) o a microonde
- Protocolli CAN-BUS (bassa e alta velocità), con opzioni LIN e PLIP
- Fino a 6 ingressi e 4 uscite per integrazione con il veicolo e accessori esterni
- LED di segnalazione con funzioni di diagnostica

Codice Phonocar	Centralina	Protocollo
09061 sirena autoalimentata	4821	CAN-BUS LIN-BUS PLIP BLUETOOTH
09062 micro sirena autoalimentata	4821	CAN-BUS LIN-BUS PLIP BLUETOOTH
09063 micro sirena filare	4821	CAN-BUS LIN-BUS PLIP BLUETOOTH
09064 2 driver card	4821	CAN-BUS LIN-BUS PLIP BLUETOOTH
09081 sirena autoalimentata	4823	CAN-BUS BLUETOOTH
09082 micro sirena autoalimentata	4823	CAN-BUS BLUETOOTH

Conformità

- Direttiva ECE R116 relativa alla sicurezza dei veicoli
- Direttiva ECE R10 relativa alla compatibilità elettromagnetica dei veicoli e dei loro equipaggiamenti elettronici
- Direttiva 99/5/CE (RTTE – apparecchiature radio e terminali di telecomunicazione)

Vodafone Automotive 2025. Il presente documento è rilasciato da Vodafone in via confidenziale e non può essere riprodotto in tutto o in parte senza l'espressa e preventiva autorizzazione scritta di Vodafone. Vodafone e i loghi Vodafone sono marchi commerciali di Vodafone Group. Altri nomi di prodotti e società menzionati nel presente documento possono essere il marchio dei rispettivi proprietari. Le informazioni contenute nella presente pubblicazione sono corrette al momento della stampa. Qualsiasi affidamento sulle informazioni è a rischio del destinatario. Nessun membro del Gruppo Vodafone avrà alcuna responsabilità rispetto all'uso fatto delle informazioni. Le informazioni possono essere soggette a modifiche. I servizi possono essere modificati, integrati o ritirati da Vodafone senza preavviso. Tutti i servizi sono soggetti a termini e condizioni, copie dei quali possono essere fornite su richiesta.

Funzioni principali

Protezioni

- Protezione perimetrale: l'apertura di una porta, del cofano bagagli o del cofano motore attiva l'allarme. L'informazione è fornita tramite bus CAN/LIN oppure rilevata attraverso ingressi di attivazione collegati a contatti.
- Protezione contro avviamenti non autorizzati: l'allarme si attiva se il quadro viene acceso mentre il sistema è inserito.
- Protezione volumetrica: l'abitacolo del veicolo è monitorato da un sensore a ultrasuoni collegato alla centralina. Qualsiasi intrusione all'interno del veicolo attiva l'allarme. La protezione volumetrica può essere temporaneamente esclusa, se necessario.
- Riconoscimento conducente: per aumentare il livello di sicurezza, la disattivazione dell'allarme richiede una conferma aggiuntiva da parte del proprietario del veicolo tramite comunicazione wireless tra la centralina e il dispositivo identificativo del conducente.
- Funzione anti-hijack (programmabile): attiva l'allarme nel caso in cui il conducente venga aggredito e costretto ad abbandonare il veicolo con la chiave inserita nel quadro.
- Una volta disinserito il quadro, il riavviamento del veicolo è impedito.

Attivazione

- Allarme acustico: la sirena si attiva automaticamente quando il sistema rileva tentativi di furto
- Allarme visivo: gli indicatori di direzione lampeggiano durante l'attivazione della sirena

Attivazione e disattivazione del sistema

- Tramite il sistema di comando originale delle porte del veicolo: il sistema si inserisce automaticamente alla chiusura delle porte e si disinserisce automaticamente all'apertura.
- Inserimento passivo (programmabile): il sistema si inserisce automaticamente 30 secondi dopo lo spegnimento del quadro e l'apertura/chiusura della porta conducente.
- Reinserimento passivo (programmabile): il sistema si reinserisce automaticamente dopo 115 secondi dal disinserimento, se nessuna porta viene aperta.
- Disinserimento di emergenza: in caso di perdita o malfunzionamento della chiave, il sistema può essere disattivato inserendo il codice PUK tramite il pannello LED con pulsante
- Modalità garage/servizio: in questa modalità, l'utente può affidare veicolo e chiave a terzi senza comunicare il codice del sistema antifurto. Le funzioni passive che richiedono l'identificazione del conducente vengono disabilitate

Caratteristiche tecniche

Tensione nominale di esercizio (VDC):		12/24
Intervallo di tensione di esercizio (VDC):		8/24
Temperatura di esercizio (°C):	Centralina Batteria di backup e sirena	-40/+85 -20/+70
Dimensioni centralina (mm):		86,5 x 56,43 x 22,5
Peso (g):		54
Grado di impermeabilità:		IP40
Assorbimento di corrente (mA):		Min: >5 Max: <15

I prodotti Vodafone Automotive sono distribuiti da
Phonocar S.p.A. Reggio E. (Italy)

Vodafone Automotive 2025. Il presente documento è rilasciato da Vodafone in via confidenziale e non può essere riprodotto in tutto o in parte senza l'espressa e preventiva autorizzazione scritta di Vodafone. Vodafone e i loghi Vodafone sono marchi commerciali di Vodafone Group. Altri nomi di prodotti e società menzionati nel presente documento possono essere il marchio dei rispettivi proprietari. Le informazioni contenute nella presente pubblicazione sono corrette al momento della stampa. Qualsiasi affidamento sulle informazioni è a rischio del destinatario. Nessun membro del Gruppo Vodafone avrà alcuna responsabilità rispetto all'uso fatto delle informazioni. Le informazioni possono essere soggette a modifiche. I servizi possono essere modificati, integrati o ritirati da Vodafone senza preavviso. Tutti i servizi sono soggetti a termini e condizioni, copie dei quali possono essere fornite su richiesta.