



CA-345 Billarm med lokal indikation och stöldskydd

Billarmet CA-345 är avsett för installation i en bilinteriör med en fordonsspänning på 12 såväl som 24 V och en jordad negativ pol. Den är skyddad mot omkastad polaritet, aktiveringsingångarna är skyddade mot kortslutning och spänningsförsörjning.

○ [Declaration of conformity - CA-345 \(PDF 315,18 kB\)](#)

Beskrivning

Översikt över billarmsfunktioner:

- Integrerad CAN-bussomvandlare. Fordonets statusinformation (upplåsning och låsning av fordonet med original-FK (fjärrkontroll), slå på tändningsnyckeln, öppna dörren, huven, bagageluckan) kan göras med en CAN-bussanslutning utan att påverka dess kommunikation.
- En integrerad stötdetektor har en justerbar känslighet med användning av en trimmer inuti enheten. Utlösning av den kan orsaka en signal (1s siren ljud), utlösa ett larm eller bägge. OM larmfunktionen är aktiverad används ett filter för att eliminera oavsiktliga stötar (t.ex. ett tungt fordon som åker förbi...). Ett larm utlöses om den första stöten följs av ytterligare en inom 15 sekunder. Om både signal- och larmfunktionerna är aktiverade reagerar larmet på den första stöten med ett kort ljud och efter den andra stöten (inom 15 s) utlöses ett larm.
- En spänningsfallsgivare detekterar, med aktiverat larm, om en enhet i bilen har slagits på (skydd mot t.ex. mekanisk upplåsning av centrallåset), vilket resulterar i ett plötsligt spänningsfall. Givaren blockeras i 20 minuter efter aktiveringen (möjliggör inbromsningen av motors kylfläkt). Den kan avaktiveras med användning av programvaran (parameter 8) om självständiga enheter används i bilen (uppvärmning, kylskåp).
- Larmet är utrustat med olika larmingångar vilkas antal beror på larmets kabeldragningsmetoder, se nedan.
- Upp till 12 trådlösa detektorer i serien JABLOTRON 100+ kan läras in till billarmet. De kan övervaka rörelser i bilen, krossandet av ett fönster såväl som utrymmet i garaget där fordonet är parkerat.
- En programmerbar utgång kan koppla om strömkällan för kompletterande detektorer (mikrovågor, lutningsdetektor) som är aktiva när larmet aktiveras eller tillhandahåller en signal för kontrollen av modulerna CR-11A and MCB-02 (AUX).
- Blockeringsreläets funktion kan användas för att t.ex. koppla ur bilstartern, bränslepumpen eller tändningskretsen. Med funktionen AUTOIMO påslagen kan bilen inte startas om tändningsnyckeln har varit avslagen i med än 5 minuter. Funktionen avblockeras med hjälp av en fjärrkontrollknapp.
- Vid ett larm aktiveras sirens utgång i 30 s. Om larmet åtgärdas på rätt sätt kommer sirenen sluta ljuda omedelbart.
- Akustisk indikation, se det separata avsnittet nedan.
- Om bilen överlämnas till en reparationsverkstad kan funktionen AUTOIMO och den akustiska indikationen enkelt stängas av tillfälligt.
- Optisk indikation för aktivering/deaktivering av ett larm. Billarmet kan kontrollera fordonets körriktningsvisare i tre valbara lägen.
- Öppna bagageluckan. I avaktiverat tillstånd kan bilens bagagelucka öppnas med fjärrkontrollen om dess mekaniska system möjliggör detta (BLK-utgångsfunktionen måste vara inställd på kontroll av bagageutrymmet).
- PANIC är en funktion för utlösning av sirenen med användning av fjärrkontrollen i aktiverat och avaktiverat läge (genom att samtidigt trycka på bägge knapparna). Det kan användas för att snabbt hitta bilen på en parkeringsplats. Den här funktionen finns tillgänglig med parameter 17 (PANIC).
- För nöddeaktivering är larmet utrustat med en betjäntknapp. Den används även för att ställa in valfria parametrar
- Information om driftstatusar indikeras med en LED.
- Billarmsinställningar och parametrar kan enkelt justeras med användningen av den trådlösa enheten CA-340PRG ansluten till en PC.

Tekniska specifikationer

Strömförsörjning	12/24 V (9 - 32) V DC
Vilostromsförbrukning	max. 20 mA
Driftfrekvensområde	1 RF kanal, GFSK, 868.1 MHz
RC-mottagare	868.1 MHz, GFSK, ERP <25 mw
Driftstemperaturintervall	-40 °C till +85 °C
Larmets varaktighet	30 sek.
Blockeringsreläets strömbärande kapacitet	8 A Kontinuerligt/12 A oregelbundet
BLK-utgångens strömbärande kapacitet	200 mA
PGM-utgångens strömbärande kapacitet	25 mA
ULK/LCK -utgångarnas strömbärande kapacitet	200 mA
Kapslingsklass (i enlighet med EN 60529)	IP40
Mått	118 x 80 x 35 mm
Uppfyller bestämmelsen	ECE Nr. 116
Elsäkerhet	EN 62368-1
EMC	ECE No. 116, ETSI EN 301 489-1, -3, -7
Radioparametrar	ETSI EN 300 220-1, -2
Driftsförhållanden, allmän auktorisering	ECC/DEC/(04)06, ERC/DEC/(97)02, ECC/DEC/(06)01; ERC/REC 70-03