

# PROGRAMOZÁSI ÚTMUTATÓ

## EUROCAR 325-R

v1.1

Ugrókódos autóriasztó

### Belépés programozás módba

A riasztó és a gyújtás kikapcsolt állapotában nyomja meg 8-szor a szevizgombot. A LED egy hosszú felvillanással jelzi a belépést programozás módba. A belépéskor mindig az első szakasz első pontjára történik.

Belépéskor és programozás üzemben is a szevizgomb megnyomását, a számolást könnyítendő, a LED rövid felvillanásokkal jelzi.

### Az aktuális programpont kijelzése

A visszajelző LED a felvillanások számával folyamatosan jelzi az aktuális programpontot.

### Programozási szakasz kiválasztása

Nyomja meg röviden a szeviz nyomógombot annyiszor, amennyi a kívánt programozási szakasz száma. A hosszú LED jelzés után a kiválasztott szakasz első pontja programozható.

### Programozási pont kiválasztása

A távirányító nagy gombját megnyomva a szakaszon belüli következő programpont kerül kiválasztásra. Az utolsó programpont után ugyanazon szakasz első pontja következik.

Távirányító hiányában a programpont léptetés a gyújtás gyors be- majd kikapcsolásával is elérhető.

A távirányító nagy gombját hosszan nyomva az előző programpont választható ki, azonban a szakaszon belüli első programpontról nem lehet így az utolsóra lépni.

### Programozási pont kiolvasása/módosítása

A távirányító kis gombjával lehet az aktuális programpont beállításait kiolvasni vagy módosítani. Az első gombnyomás hatására a sziréna annyi rövid hangjelzést ad amennyi a pillanatnyi beállítás, további gombnyomáskor a beállítás értéke egyesével növekszik a maximumig, azt elérve egyre ugrik. Távirányító hiányában a szevizgomb hosszú (kb. 3s) megnyomásával is elvégezhető a kiolvasás és a módosítás.

A távirányító kis gombját hosszan nyomva az érték egyesével csökkenthető, de az egyes érték után nem ugrik a maximumra.

A beállítások azonnal tárolódnak, de egyes beállítások csak a programozás módból való kilépés és a gyújtás bekapcsolása után kerülnek érvényre.

### Speciális programpontok

Egyes programpontok (típus és változat azonosítók) módosítása nem lehetséges.

A biztonsági kód nem kiolvasható. Kiolvasási kísérlet esetén az adott számjegy helyére automatikusan a gyári alapérték kerül beírásra.

Az ütésérzékelő és a beltérvédelem bemenet programozásakor az adott érzékelő beállítása azonnal tesztelhető is (3. szakasz 1,2,3 pontok).

Amíg az érzékelő jelet ad (mozgást érzékel) a sziréna folyamatosan szól, amint a jel nagysága (hossza) eléri a riasztási szintet az irányjelzők felvillannak, a sziréna elhallgat. Az érzékelő csak kb 3 másodperc folyamatos nyugalom után adhat újra jelzést.

### Kilépés programozásból

Kapcsolja be a gyújtást. Néhány másodperc múlva megtörténik a kilépés a programozás üzemmódból, a motor indítható.

Ha egyéb jelzés nem érkezik, a rendszer 90 másodperc után automatikusan is kilép.

### Rablásgátlás

Önműködő rablásgátlás engedélyezése esetén javasolt az egyik programozható bemenetet a vezető oldali ajtó nyitásérzékelésére, kettőt pedig különböző kezelőszervekre kötve leállító kód bemenetként felhasználni. Ezeket a kezelőszerveket A, B, C, szevizgomb sorrendben kell a 4. szakaszban beállított módon működtetni.

(Például: "A" bemenet -> bal első nyitásérzékelő/ vezető oldali ajtónyitás(2.szakasz-6.pont-9.érték)/ nem kódbemenet(4-5-8), "B"-> féklámpa/ kód bemenet(2-8-1)/ 3 impulzus (4-6-3), "C" hátsó szélvédő fűtés/ kód bemenet (2-10-1)/ folyamatosan aktív (4-7-7), szevizgomb 1 impulzus (4-8-1). Ebben az esetben a rablásgátlás leállításához bekapcsolt hátsóablak fűtésnél kell 3-szor megnyomni a fékpedált, majd egyszer a szevizgombot.)

A nem kód bemenetnek programozott bemenetekhez tartozó leállító kód programpontot "nem kódbemenet" állásba kell programozni. A leállító kód tetszés szerint kombinálható. Ha nincs vezetőoldali ajtónyitás bemenet programozva, bármelyik ajtó nyitása elindítja a rablásgátlást.

Ha nincs leállító kód definiálva, a rablásgátlás funkció azonnal leáll. A TÚLZOTTAN EGYSZERŰ LEÁLLÍTÓ KÓD NEM NYÚJT MEGFELELŐ VÉDELME! HASZNÁLJON LEGALÁBB KÉT LEÁLLÍTÓ BEMENETET! OLYAN KEZELŐSZERVEKET VÁLASSZON, HOGY A LEÁLLÍTÓ KÓD MENET KÖZBENI MEGADÁSA NE VESZÉLYEZTESSE A KÖZLEKEDÉS BIZTONSÁGÁT! Célszerű az egyik programozható kimenetet a műszerfal valamelyik hibajelző lámpájára vagy egy zümmerre kötve rablásgátlás figyelmeztetésként felhasználni.

### Biztonsági kód

A BIZTONSÁGI KÓD 4 SZÁMJEGYÉNEK GYÁRI BEÁLLÍTÁSÁT A BESZERELÉSKOR VÁLTOZTASSA MEG! AZ ÚJ KÓDOT A KÓDKÁRTYÁN RÖGZÍTSE, A JÁRMŰ TULAJDONOSÁNAK ADJA ÁT!

A BIZTONSÁGI KÓD ÉS A RABLÁSGÁTLÓ LEÁLLÍTÓ KÓDOK HASZNÁLATÁT MUTASSA BE A JÁRMŰ TULAJDONOSÁNAK!

### Gyári alapbeállítások visszaállítása

Programozás módból kilépve, normál üzemben, bekapcsolt gyújtás mellett üsse be a biztonsági kódot. A kód elfogadása után nyomja meg még 4-szer a szeviz nyomógombot. A rendszer törli a program és riasztás memóriát, majd újraindul (a távirányítók nem törölődnek).

A biztonsági kód és a távirányítók egyidejű elvesztése esetén a beállítások törlése és új távirányítók betanítása csak szakszervizben lehetséges.

## Programtábla

L: LED felvillanások száma, H: hangjelzések száma, G: gyári alapbeállítás

### 1. szakasz

L	Programpont	H	Beállítás	G
1	Típus azonosító	4	125/325-R/RG	←
2	Változat	2	v1.1	←
3	Kontrollhang	1	Ki/bekapcsolási kontrollhang tiltva	←
		2	Kontrollhang engedélyezve	←
4	Központizár zárás üzemmód	1	Zárás csak távirányítóval	←
		2	Zárás újraélesedéskor is	←
		3	Zárás automata élesedéskor is.	←
5	Központizár típusa	1	Elektromos, vezérlési idő 0,5mp.	←
		2	Pneumatikus, vezérlési idő 4 mp	←
6	Gyújtáskor központizár zárás	1	Tiltva	←
		2	Engedélyezve	←
7	Újraélesedés	1	Újraélesedés nincs	←
		2	Újraélesedés van, ajtónyitással törölhető	←
		3	Újraélesedés van, gyújtással törölhető	←
		4	Automata élesedés	←
8	Élesítés nyitott ajtónál	1	Tiltva	←
		2	Eng. figyelmeztető jelzéssel	←
		3	Eng. (Késleltetett beltérvilágítás)	←
9	Önműködő rablásgátlás	1	Tiltva	←
		2	Engedélyezve	←
10	Indításgátló aktiválása	1	Gyújtás és riasztó kikapcs. után is	←
		2	Csak gyújtás levétele után	←
		3	Csak riasztó kikapcsolás után	←
		4	Soha, indításgátló tiltva	←
11	Leállítókód kérés (kulcscsomó lopás elleni védelem)	1	Minden indításnál	←
		2	Csak riasztó kikapcsolás után	←
		3	funkció tiltva	←

### 3. szakasz

L	Programpont	H	Beállítás	G
1	Ütés/rezgés érzékenység (figyelmeztető jelzés érz.)	1	Érzékelés tiltva	←
		2	Minimális érzékenység	←
		3	.	←
		4	.	←
		5	Átlagos érzékenység	←
		6	.	←
		7	.	←
		8	Maximális érzékenység	←
2	Ütés/rezgésérzékelő riasztási késleltetés (riasztás küszöbszint)	1	3 másodperc, legérzékenyebb	←
		2	2,4 másodperc	←
		3	1,8 másodperc, átlagos	←
		4	1,2 másodperc	←
		5	0,6 másodperc, legérzékenyebb	←
		6	azonnali, nincs figyelmeztető jel	←
3	Kiegészítő érzékelő riasztási késleltetés (beltérvédelem) (riasztás küszöbszint)	1	3 másodperc, legérzékenyebb	←
		2	2,4 másodperc	←
		3	1,8 másodperc, átlagos	←
		4	1,2 másodperc	←
		5	0,6 másodperc, legérzékenyebb	←
		6	azonnali, nincs figyelmeztető jel	←
4	Kontrollhang hangereje	1	Minimális	←
		2	Halk	←
		3	Hangos	←
		4	Maximális	←

### 2. szakasz

L	Programpont	H	Beállítás	G
1	Zárás kimenet felhasználása	1	Normál központizár vezérlése	←
		2	Komfortvezérlés 20mp!	←
		3	OPEL kz., retesz és komfort vez.	←
2	PGM 1 kimenet	1	Tiltva	←
		2	Aktív, ha a riasztó éles	←
		3	Távvezérelhető kimenet	←
		4	Utastér-világítás vezérlés	←
		5	Pager vezérlés	←
		6	Ablakemelő, komfortvezérlés	←
		7	Rablásgátlás figyelmeztetés	←
3	PGM 2 kimenet	1	Tiltva	←
		2	Aktív, ha a riasztó éles	←
		3	Távvezérelhető kimenet	←
		4	Utastér-világítás vezérlés	←
		5	Pager vezérlés	←
		6	Ablakemelő, komfortvezérlés	←
		7	Rablásgátlás figyelmeztetés	←
4	Ajtónyitás bemenet típusa	1	Negatív záró (NO-)	←
		2	Pozitív záró (NO+)	←
5	"A" programozható bemenet típusa	1	Negatív záró (NO-)	←
		2	Pozitív záró (NO+)	←
		3	Negatív bontó (NC-)	←
		4	Pozitív bontó (NC+)	←
6	"A" programozható bemenet felhasználása	1	Kód bemenet	←
		2	Trigger és/vagy kód bemenet	←
		3	Vezető oldali ajtónyitás bemenet	←
7	"B" bemenet típusa	1..4	ua. mint "A" bemenetnél	1
8	"B" bem. felhasználása	1..3	ua. mint "A" bemenetnél	1
9	"C" bemenet típusa	1..4	ua. mint "A" bemenetnél	1
10	"C" bem. felhasználása	1..3	ua. mint "A" bemenetnél	1

### 4. szakasz

L	Programpont	H	Beállítás	G
1	Biztonsági kód	1..6	Első számjegy	1
2	Biztonsági kód	1..6	Második számjegy	2
3	Biztonsági kód	1..6	Harmadik számjegy	3
4	Biztonsági kód	1..6	Negyedik számjegy	4
5	Rablásgátlás leállító kód "A" bemeneten	1	1 impulzus	←
		2	2 impulzus	←
		3	3 impulzus	←
		4	4 impulzus	←
		5	5 impulzus	←
		6	6 impulzus	←
		7	folyamatosan aktív	←
		8	nem kódbemenet	←
6	Rablásgátlás leállító kód "B" bemeneten	1..6	1..6 impulzus	←
		7	folyamatosan aktív	←
		8	nem kódbemenet	←
7	Rablásgátlás leállító kód "C" bemeneten	1..6	1..6 impulzus	←
		7	folyamatosan aktív	←
		8	nem kódbemenet	←
8	Rablásgátlás leállító kód szerviz nyomógombon	1..6	1..6 impulzus	←
		7	folyamatosan aktív	←
		8	nem kódbemenet	←