

# NÁVOD NA OBSLUHU

## elektromechanického zabezpečení vozidel proti krádeži CONSTRUCT SAFETRONIC



### SERVISNÍ REŽIM

Umožňuje zrušení funkce zamykání při předání vozidla do servisu apod. (zámek pouze akusticky signalizuje, ale nezamyká).

#### Nastavení servisního režimu:

**Klíčkové startování** - otočit klíčem tak, aby se rozsvítil panel přístrojů (není potřeba startovat motor), odemknout zámek a vyřadit na neutrální, vytáhnout klíč ze zapalování (vypnout spínací skříňku), 1x přiložit servisní kartu.

Odezva při podmínkách pro zamknutí: 1x 2s pípnutí + 10x 0,1s pípnutí + prodleva + 1x 2s pípnutí (bez zamykání).

**Bezklíčkové startování** - stisknout startovací tlačítko tak, aby se rozsvítil panel přístrojů, odemknout zámek a vyřadit na neutrální, poté opět stisknout startovací tlačítko tak, aby zhasnul panel přístrojů, 1x přiložit servisní kartu.

Odezva při podmínkách pro zamknutí: 1x 2s pípnutí + 10x 0,1s pípnutí + prodleva + 1x 2s pípnutí (bez zamykání).

#### Zrušení servisního režimu:

1x přiložit uživatelský přívěsek (funguje i při vypnutém panelu přístrojů), ale POZOR! zámek se automaticky nezamkne, pouze se zruší servisní režim. Pro uzamknutí zámku, je třeba splnit standardní podmínky, tak jako při klasickém zamykání.

**Klíčkové startování** - otočením klíče rozsvítil panel přístrojů (není potřeba startovat), zařadit zpátečku (parking) a vytáhnout klíč, zámek se uzamkne.

**Bezklíčkové startování** - stisknout startovací tlačítko, zařadit zpátečku (parking), stisknout startovací tlačítko (vypnout spínací skříňku), zámek se uzamkne.

### PORUCHOVÝ STAV

#### Příčina vzniku poruchového stavu:

Trvá-li proces zamykání déle než cca 10s nebo je-li odběr proudu motorku serva vyšší než nastavený limit, dojde k signalizaci (1x 2s pípnutí) a zámek se vrátí do odemčené polohy. Pokus o zamčení se provede automaticky ještě 2x s vyššími silami. Nepodaří-li se ani napotřetí zamknout, přejde systém do poruchového stavu - přestane zamykat.

#### Signalizace poruchového stavu:

Při splnění podmínek pro zamykání: 2x 5s pípnutí s prodlevou 10s - zámek nezamyká.

#### Zrušení poruchového stavu:

Přiložit 5x servisní kartu odezva: 2x 0,1s pípnutí.

### ZMĚNA PRODLEVY PŘED ZAMČENÍM

1. Vyřadit zpátečku, popřípadě volič řazení umístit mimo polohy „Parking“
2. Spínací skříňku zapnout do provozní polohy (S kontakt, ACC nebo „15“)
3. 10x přiložit servisní kartu (po každém přiložení 2x 0,4s pípnutí, po pěti přiloženích 1x 0,1s pípnutí) odezva: 0,1s pípnutí po 1s
4. Klíček vyjmout event. vypnout spínací skříňku odezva: 1x 1s pípnutí + 3x 0,1s pípnutí

*Pozn.: Po každé této posloupnosti se prodleva mění mezi 15 a 5s*

*Vysvětlivky:*

s = sekunda