



18.11.2017

Nový předpis ECE 48:

## Boční obrysová světla přípojného vozidla musí při odbočování blikat

Pro zvýšení bezpečnosti bylo v předpisu ECE 48 přidáno (změna 06), že u nových homologací návěsů vozové třídy 03 a 04 od 18.11.2017 musí boční obrysová světla blikat synchronizovaně zároveň s ukazatelem odbočení.

Pro správné použití (stávajícího) systému osvětlení vyvinul Ermax praktické řešení.

### ŘEŠENÍ OD ERMAXU MÁ NÁZEV „SIMAC“

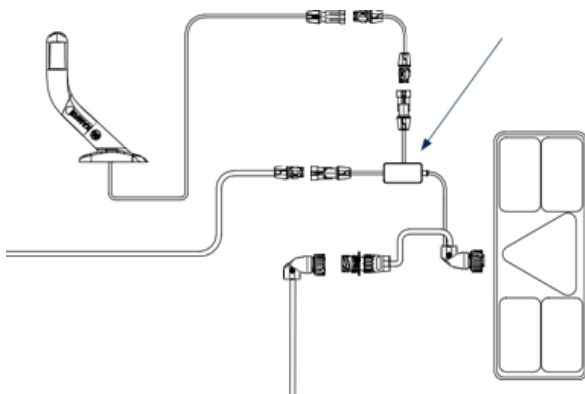
Kompaktní modul SIMAC obsahuje řídicí jednotku bočních obrysových světel, která se zapojuje mezi zadní koncový svazek a zadní koncovou sdruženou lampu pomocí 7-pólového konektoru AMP 1.

Na kabelovou větev s bočními obrysovými světly je napojena integrovaná super seal zásuvka, čímž je ovládána funkce blinkru a také pozičních světel – tím slouží již existující boční obrysová světla také jako nově předepsaná směrová světla.

Každá strana vozidla potřebuje SIMAC (tedy 2 ks na 1 návěs).

### DŮLEŽITÉ:

- **Dodatečná montáž blikajících (směrových) světel není nutná**
- **Při novém vývoji a homologaci vozidel mohou být nadále použity dosavadní boční obrysová světla**
- **Pro dodatečnou montáž přizpůsobeno k zapojení na stávající kabelovou síť: tímto způsobem montáže je eliminováno použití dalších komponentů**
- **Jako open-end verze vhodný pro všechny stávající kabelové rozvody**
- **ADR certifikace**





18.11.2017

EM



Funkce a vlastnosti				
Druh ochrany IP	vstup	Výstupy	napětí	Objednací číslo
IP67	250 mm 7-pól.kabel AMP 1.5 zásuvka / konektor	1 x 200 mm kabel se super seal zásuvkou pro permanentní poziční světlo na obrysových světlech 1 x 200 mm kabel se super seal zásuvkou pro funkci blinkru na bočních obrysových světlech	24V	<b>098 298 200</b> 92.0000.6918
IP67	3 žilový open-end kabel	1 x 200 mm kabel se super seal zásuvkou pro permanentní poziční světlo na obrysových světlech 1 x 200 mm kabel se super seal zásuvkou pro funkci blinkru na bočních obrysových světlech	24V	<b>098 298 205</b> 92.0000.6919

## Legislativa

### Platí pro následující skupiny vozidel:

M2, M3 (přes 3,5 t a přepravní kapacita > 9 os.) délka přes 9 m

N2, N3 (přes 3,5 t pro nákladní dopravu) délka přes 9m

O3, O4 (návěsy přes 3,5 t)

### Od kdy:

Tyto předpisy musí splnit vozidla, která budou homologována od 18.11.2017. Vozidla, která byla homologována před 18.11.2017, mohou být po 18.11.2017 vyrobena a přihlášena, aniž by musela splnit tyto předpisy.

### Osvětlovací zařízení:

Musí být namontována minimálně 3 blikající světla (nebo blikající žlutá boční obrysová světla) a to v prostřední třetině vozidla.

Obrysová světla jakož i přední bílá poziční světla a zadní červená poziční světla nesmí blikat spolu s bočními blikajícími světly.

Další informace obdržíte u svých kontaktních partnerů BPW.

