

Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za důvěru, kterou jste projevil zakoupením našeho výrobku.

Před uvedením přístroje do provozu si velmi pozorně přečtete návod k použití a montáži. Návod společně se záručním listem dobře uschovejte. V případě postoupení výrobku dalšímu uživateli předejte s výrobkem i tento návod.

Určení

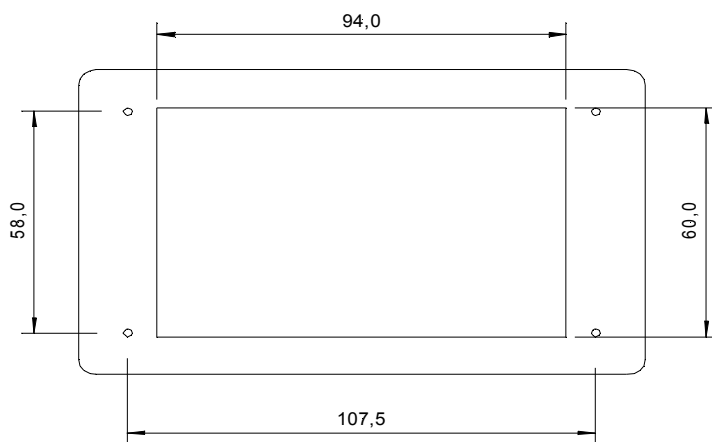
Ovládací jednotka 2LN 054 190 je určena pro ovládání funkcí elektronické sirény s mikrofonní funkcí AZD530A/KS-M. Je určena k zabudování do přístrojového panelu vozidla.

Je určena pro použití v prostředí se stříkající vodou, ale pouze ze přední části - krytí IP54. Zadní část je bez krytí a proto musí být chráněna proti stříkající vodě jiným vhodným způsobem nebo musí být použita jednotka, která tyto požadavky splňuje.

Mechanické zabudování

Do přístrojového panelu je potřeba vyřezat otvor (94mm x 60mm) dle obrázku 1. Plocha pro umístění ovládací jednotky musí být rovná. Uchycení jednotky k panelu je zajištěno pomocí čtyř samořezných šroubů (jsou součástí dodávky) na rozteči dle obrázku 1. Mezi jednotku a panel je třeba vložit těsnění, které je součástí ovládací jednotky. Při dotahování šroubu je třeba dbát na to, aby nedošlo k deformaci panelu vlivem silného nebo různého dotažení a tím i nestejně deformace těsnění.

Šablona pro zhotovení otvorů není součástí dodávky, lze ji samostatně objednat.



Obr. 1

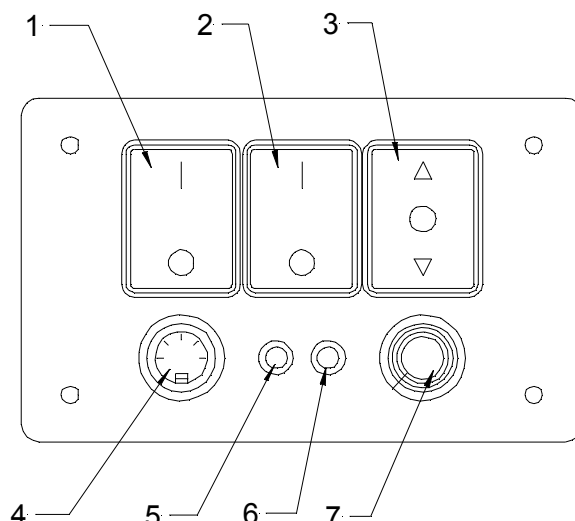
Zaoblení hran konektoru mikrofonního kabelu neodpovídá požadavkům na pasivní bezpečnost pro oblast nárazu hlavy a proto by ovládací jednotka neměla být montována do této oblasti. V případě že je ovládací jednotka umístěna v této oblasti, je doporučeno mikrofon připojit pomocí kabelu s konektorem 2LK 765 270 a konektor mikrofonu umístit do vhodné zóny.

Elektrické připojení

Jednotka se propojí s elektronickou sirénou pomocí propojovacích konektorů ke kabeláži elektronické sirény. Jedná se o dva konektory, které jsou nezaměnitelné.

Třetí konektor slouží pro alternativní připojení mikrofonu v případě, že je ovládací jednotka montována do oblasti nárazu hlavy. Zaoblení hran konektoru mikrofonního kabelu neodpovídá požadavkům na pasivní bezpečnost pro oblast nárazu hlavy. V tomto případě se použije kabel sestavený 2LK 765 270 a panel s konektorem pro připojení mikrofonu (je součástí kabelu) se umístí do vhodné zóny.

Po propojení je třeba kabely mechanicky zajistit tak, aby nedošlo k jejich poškození a uvolnění z jednotky během provozu.



Obr. 2

- 1 - Vypínač "PROVOZ": po sepnutí do horní polohy je aktivován maják a zařízení je připraveno vyslat akustickou výstrahu. Činnost zařízení je signalizována svitem zelené LED diody (5).
- 2 - Vypínač "FUNKCE": po sepnutí do horní polohy je aktivován výstražný tón "WAIL".
- 3 - Tlačítko "MANUÁL/HORN".
 - Zapnutí a vypnutí sirénového tónu při zapnutí vypínače "PROVOZ".
 - Stiskem v horní poloze jsou cyklicky přepínané typy sirénových tónů při zapnutých spínačích "PROVOZ" + "FUNKCE".
 - Stiskem v dolní poloze je po dobu držení přednostně aktivován tón "HORN".
- 4 - Konektor pro připojení mikrofonu
- 5 - Zelená LED dioda signalizující zapnutí (činnost) zařízení
- 6 - Žlutá LED dioda signalizující správnou činnost výstražných světel
- 7 - Regulace hlasitosti mikrofonu

Poznámka: Potisk na tlačítkách se může lišit podle typu ovládací jednotky, případně ovládací prvky mohou být bez potisku.

Funkce tlačítek je stále zachována.

UPOZORNĚNÍ:

Ovládací jednotka je prioritně konstruována pro instalace výstražných zařízení na čluny bezpečnostních složek a složek záchranného systému.

Pro instalace do automobilu zaoblení hran konektoru mikrofonního kabelu neodpovídá požadavkům na pasivní bezpečnost pro oblast nárazu hlavy, a proto by měla být jednotka montována mimo tuto oblast.

V případě, že jednotka je montována do oblasti nárazu hlavy a mikrofon není umístěn ve vhodné zóně, je nutné obsluhu vozidla informovat, že po dobu jízdy by mikrofonní konektor neměl být připojen do panelu ovládací jednotky.

Provozní podmínky

Výrobek pracuje za těchto podmínek:

Rozmezí pracovních teplot	- 20 °C až + 65 °C
Relativní vlhkost	≤ 90 %
Atmosféra bez škodlivých výparů	

Servis

Servis a opravy tohoto výrobku zajišťuje výrobce nebo jím pověřená organizace.

Doprava

Přeprava výrobku v přepravním obalu musí být provedena uzavřenými krytými dopravními prostředky, v jejichž přepravním prostoru je zaručeno prostředí bez škodlivých výparů s teplotou - 25 °C až + 55 °C a relativní vlhkostí do 75 %. Stohování při dopravě - povoleno max. 10 ks na sobě. Po dobu přepravy ručí za výrobek přepravce.

Skladování

Výrobek musí být skladován v přepravním obalu v prostředí s teplotou + 5 °C až + 30 °C a relativní vlhkostí do 75 %, bez chemických vlivů. Přepravní obal nesmí být při skladování ve styku se zemní vlhkostí a nesmí být vystaven sálavému teplu. Stohování při skladování - povoleno max. 10 ks na sobě. V případě nedodržení skladovacích podmínek odmítá výrobce jakékoliv reklamace z titulu záruky.

Záruka

Výrobce zaručuje technické vlastnosti výrobku podle platných technických podmínek a uznává reklamace dle příslušných právních norem po dobu uvedenou v záručním listě.

Ochrana životního prostředí



Obaly výrobků jsou vyrobeny výhradně z recyklovatelných materiálů, které by při nesprávném uložení mohly poškozovat životní prostředí. Po vybalení a instalaci výrobku všechny obalové prostředky podle charakteru materiálu (papír, plast, kov, dřevo) odevzdejte do tříděného odpadu na sběrných místech ve vaší obci.

Výrobky jsou po ukončení technické životnosti (dožilé výrobky) považovány ve smyslu zákona o odpadech za elektroodpad, který nesmí být odstraňován spolu se směsným komunálním odpadem. Musí být odkládán na místech odděleného sběru, která jsou určena k tomu, aby se zařízení dostalo až k ekologickému zpracování.

Spotřebitel se o sběrném místě dozví na obecním úřadu, u posledního prodejce a na webových stránkách www.retela.cz. Výrobní značka ani místo nákupu neovlivňuje jeho odevzdání k recyklaci na místa zpětného odběru.

Výrobce je zapojen do kolektivního systému pro nakládání s elektroodpadem RETELA, s.r.o.

Jsou-li výrobky instalovány do vozidel, stávají se součástí finálního provedení specializovaného automobilu, jehož ekologická likvidace může být upřesněna jeho dodavatelem.

Dodržením postupu pro oddělený sběr vysloužilého elektrozařízení zajistíte možnost recyklace použitých materiálů a přispějete k ochraně životního prostředí.

HOLOMÝ s.r.o.

Hemy 829, Krásno nad Bečvou
757 01 Valašské Meziříčí
Česká republika

tel: +420 571 685 970
+420 571 685 971
fax: +420 571 685 979

e-mail: sales@holomy.cz
www.holomy.cz

Certifikát
ČSN EN ISO 9001:2009