

UKAZATEL RYCHLOSTI VOZIDEL



SYDO Traffic® GEMCDU BASIC DUAL

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE:

Základní velikost verze BASIC: 640(v) × 740(š) × 140(h) mm
Základní velikost verze DUAL: 720(v) × 740(š) × 140(h) mm
Velikost s čelním panelem: 1000(v) × 740(š) × 140(h) mm
Hmotnost: cca 15 (22) kg včetně akumulátoru
Materiál: hliníkový plech (práškový lak)
Upevnění na sloup (výložník): standardně pomocí pásek Bandimex
Rozsah měření: 2 - 240 km/h
Rozsah zobrazení: 10 - 99 km/h (10 - 199 km/h)
Pracovní teplota: -25°C až +60°C
Barva číslic: červená
Automatická regulace jasu podle světelných podmínek
Akumulátory: 15Ah (22 Ah) - počet a kapacita dle varianty



VARIANTY VÝBAVY:

- **BASIC** rozměrově základní model
- **DUAL** ukazatel s integrovaným blikajícím nápisem
- **"Light"** zobrazení rychlosti vozidel
- **"Statistika"** zobrazení rychlosti vozidel + modul pro záznam rychlostí a počtu vozidel
- **"Zeus"** zobrazení rychlosti vozidel + pořizování obrazového záznamu, záznam rychlostí a počtu vozidel s rozlišením na osobní, dodávky, nákladní vozy atd., čtení případně zobrazení RZ, dokumentace dopravních přestupků

VARIANTY PRŮHLEDU:

- plexi s antireflexní úpravou (standardní výbava)
- tvrzený polykarbonát (varianta "antivandal")

VARIANTY VÝŠKY ČÍSLIC A NÁPISU:

- číslice 250 mm (dvě pozice zobrazení do 99 km/h) + nápis 120 mm
- číslice 300 mm (dvě pozice zobrazení do 99 km/h) + nápis 120 mm
- číslice 300 mm (tři pozice zobrazení do 199 km/h) + nápis 120 mm
- číslice 400 mm (dvě pozice zobrazení do 99 km/h)

65 65 165 65



UKAZATEL RYCHLOSTI VOZIDEL

RŮZNÉ KOMBINACE ČELNÍHO PANELU VE VERZÍCH

ZÁKAZNÍCI MOHOU ZVOLIT RŮZNOU BAREVNOU NEBO GRAFICKOU KOMBINACI ČELNÍHO PANELU A BLIKAJÍCÍHO NÁPISU V ZÁVISLOSTI NA ZVOLENÉ VARIANTĚ



BASIC



DUAL

Příklady vzhledu ukazatelů rychlosti

SYDOTraffic®
GEMCDU
BASIC
DUAL

NAPÁJENÍ:

- z akumulátorů (dobíjení v noci z veřejného osvětlení)
- trvale ze sítě 230V
- z externích záložních zdrojů
- ze solárního panelu

**VÍCE NEŽ
900 INSTALACÍ
V ČESKÉ REPUBLICE
A NA SLOVENSKU**

Schváleno Ministerstvem dopravy ČR
pro použití na pozemních komunikacích.
Osvědčení o vhodnosti výrobku
od Silničního vývoje ZDZ.



Klasifikace ukazatele rychlosti:

Typové označení

GEM CDU 2605 **D** ZPOMALTE **C30** **PL** **Z** **SP**

Z - ZEUS
ST - Statistika
L - Light

SP - solární panel s výbavou
(bez specifikace standardně
napájení ze sítě)

B - BASIC rozměrově základní model
D - DUAL ukazatel s integrovaným blikajícím nápisem
a jeho specifikací vždy velký panel

V případě varianty BASIC

VP - ukazatel bez blikajícího nápisu s velkým panelem
specifikací nápisu a grafiky

MP - ukazatel bez blikajícího nápisu s malým panelem

PP - přídatný panel s blikajícím nápisem, přidává se
k ukazateli s VP nebo MP

IP22 - ukazatel bez blikajícího nápisu s panelem
dopravní značky IP22

C25 výška číslic 250 mm
C30 výška číslic 300 mm
C31 výška číslic 300 mm, tři pozice
C40 výška číslic 400 mm

PL - Tvrzený polykarbonát
(varianta "antivandal"),
bez specifikace standardně
antireflexní plexi



PŘÍKLADY:

GEM CDU 2605 B VP MĚŘENÝ ÚSEK "50" PP POZOR DĚTI C30 PL L

Ukazatel rychlosti s velkým panelem na něm nápis MĚŘENÝ ÚSEK dopravní značka
povolená rychlost 50km/h, přídatný panel s blikajícím nápisem POZOR DĚTI,
výška číslic 300 mm, tvrzený polykarbonát, verze light



GEM CDU 2605 B VP POZOR DĚTI S DZ A12 PP ZPOMALTE C25 ST

Ukazatel rychlosti s velkým panelem na něm nápis POZOR DĚTI dopravní značka
pozor děti A12, přídatný panel s blikajícím nápisem ZPOMALTE,
výška číslic 250 mm, plexi standard, verze statistika



GEM CDU 2605 B MP C25 L

Ukazatel rychlosti s malým panelem, výška číslic 250 mm, plexi standard, verze light



Software: **SYDO Traffic Tiny** v ceně dodávky
pro verzi "Statistika" a "Zeus"

Zpracování dat z ukazatelů, přenos dat do aplikace
bezdrátově pomocí datových přenosů mobilních operátorů

VYSVĚTLIVKY:

- "Light" zobrazení rychlosti vozidel bez záznamu
- "Statistika" zobrazení rychlosti vozidel modul pro záznam rychlostí a počtu vozidel
- "Zeus" zobrazení rychlosti vozidel záznam rychlostí a počtu vozidel s rozlišením osobní, dodávky, nákladní...,
pořizováním obrazového záznamu, čtení případně zobrazení RZ, dokumentace dopravních přestupků (*)

Výška **textu svítících (blikajících) nápisů** na přídatném nebo integrovaném panelu - 120 mm

Text: ZPOMALTE, POZOR DĚTI, RADAR - pro verzi "Light" nebo "Statistika"

Text: jiné nápisy nebo zobrazení registrační značky vozidla - jen pro verzi "ZEUS"

Materiál předního panelu je standardně plexisklo s antireflexní úpravou,
variantní dodávka - materiál tvrzený polykarbonát PL (antivandal) - velká odolnost

Polep předního panelu je možné upravit na přání zákazníka

DOPLŇKOVÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:

- **Solární výbava:** solární panel, regulátor, doplňkové akumulátory
- **Maketa kamery:** montáž vně ukazatele
- **Meteo stanice:** pro verzi "ZEUS" meteo data přenos do softwaru, montáž vně ukazatele
- **Lišty:** pro montáž mimo osu sloupu s možným vychýlením o 30 cm vlevo nebo vpravo od osy
- **Výložníky:** pro montáž mimo sloup s možností vychýlení do 150 cm od sloupu

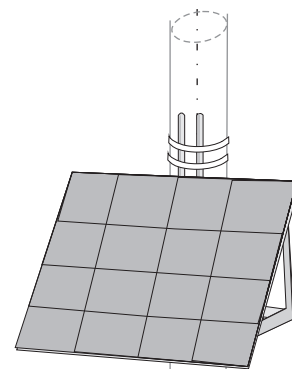
SYDO Traffic®
GEMCDU
BASIC
DUAL

ALTERNATIVNÍ ÚPRAVY NA PŘÁNÍ ZÁKAZNÍKA

SYDOTraffic® GEMCDU BASIC DUAL

SYSTÉM UCHYCENÍ:
STANDARDNĚ NA SVISLOU KONSTRUKCI
KRUHOVÉHO PRŮŘEZU
MIN. Ø 60 MM, MAX. NENÍ URČEN
JINÉ UCHYCENÍ JE PO DOHODĚ MOŽNÉ

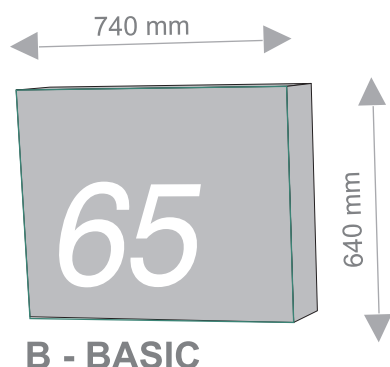
MONTÁŽNÍ PRVKY:
NEREZOVÁ PÁSKA A SPONY BANDIMEX
VARIABILNÍ DRŽÁK



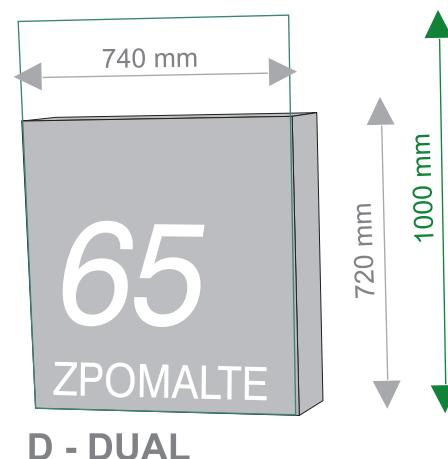
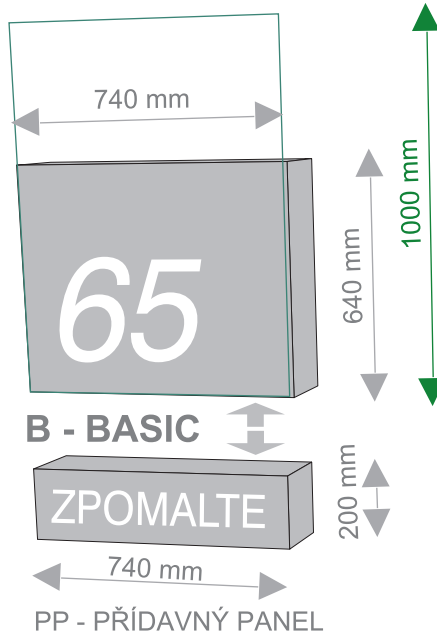
SP - SOLÁRNÍ PANEĽ

Pohled zepředu

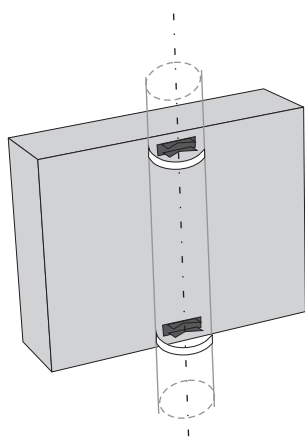
MP - MALÝ PANEL



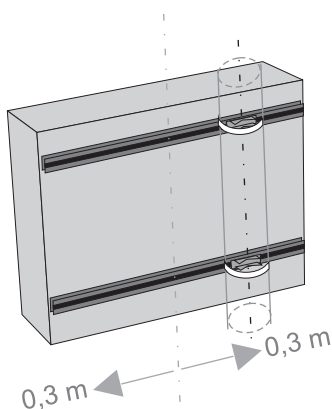
VP - VELKÝ PANEL



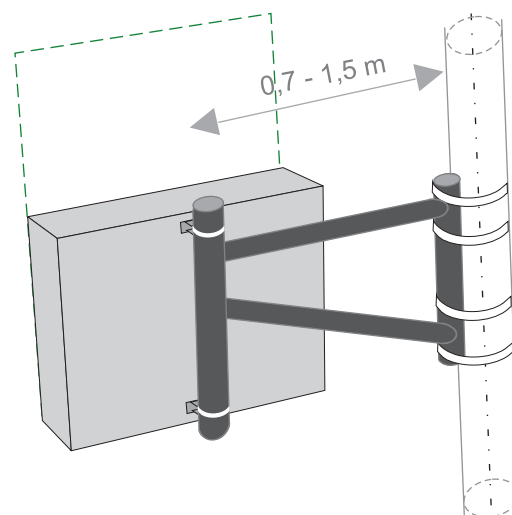
Pohled zezadu na různé způsoby uchycení



UCHYCENÍ NA STŘED
- STANDARD



UCHYCENÍ POMOCÍ
LIŠT S MOŽNOSTÍ VYVOSENÍ



UCHYCENÍ
NA VÝLOŽNÍK

VÝŠKA SKŘÍŇE: 640 (720) mm (BEZ PŘEDNÍHO PANELU)
ŠÍŘKA SKŘÍŇE: U VŠECH MODELŮ 740 mm
HLOUBKA SKŘÍŇE U VŠECH MODELŮ 140 mm