



Nova generacija u dvobojnoj tehnologiji

Sa različitim simbolima za sve prometne situacije

Za mobilnu ili statičnu uporabu

Osmišljeni i proizvedeni u skladu sa Europskom CEN-normom EN 12966

# LED PROMETNI ZNAKOVI

## PROMJENLJIVI PROMETNI ZNAK




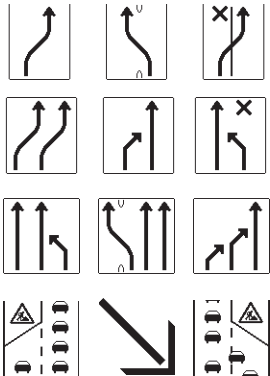
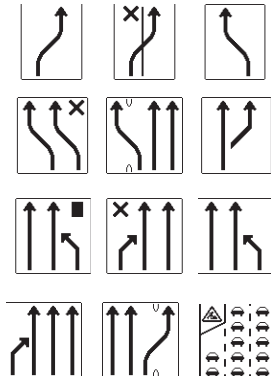
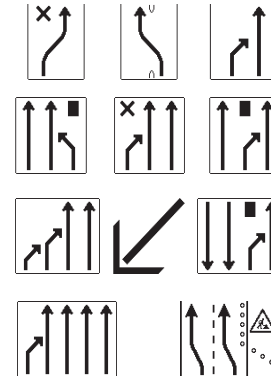
- Simboli znakova izvedeni bijelim i crvenim LE Diodama
- Brza izmjena prikaza
- Širok izbor simbola, za svaku prometnu situaciju
- Dugi vijek trajanja
- Izuzetno dobra uočljivost pri dnevnom svjetlu
- Automatsko podešavanje intenziteta svjetla svjetlosti okoline
- Produženo vrijeme rada optimalizacijom potrošnje energije
- Dodatno upravljanje putem kabela ili radio veze
- Mogućnost upravljanja putem GSM modula
- Za mobilnu ili fiksnu uporabu
- Osmišljeni i proizvedeni u skladu sa Europskom CEN-normom EN 12966

TEHNIČKI PODACI SVJETLOSNI PROMJENLJIVI ZNAKOVI U LED TEHNOLOGIJI				
ART. NO.	229 219-24	229 234-1	229 241-1	229 235-1
Kućište	840x840x90 mm, plastično, crno	840x840x90 mm, plastično, crno	1150x1150x130 mm aluminij, crno	1150x1150x130 mm aluminij, crno
Težina	cca. 17 kg	cca. 20 kg	cca. 50 kg	cca. 50 kg
Dimenzije znaka	○ 750	○ 750, △ 750	○ 850, △ 1000	○ 850, △ 1000
Simboli /tekst	60, 80, 100 	prilog 1 	mm 	mm 
Izvor svjetla	15° LED crvene i bijele, Ø 5	15° LED crvene i bijele, Ø 5	15° LED crvene i	15° LED crvene i
LED-raster	-	15 mm	bijele, Ø 5	bijele, Ø 5
LED/m <sup>2</sup>	cca. 3333 kom	4444 kom	20 mm	15 mm
LED/znak:	crvene bijele	cca. 910 kom cca. 730 kom.	2500 kom cca. 910 kom	4444 kom cca. 1115 kom
Intenzitet svjetla u cd/ m <sup>2</sup>	crvene bijele	10.000 13.500	cca. 730 kom 11.500	cca. 1142 kom 14.400
Napon	24V	24 V	14.000 24 V	18.200 24 V
Potrošnja pri 100%-tnom osvjetljenju	cca. 2 A	2-4,2 A	2-4,2 A	2,9-5,2 A
Automatsko podešavanje intenziteta svjetla	kontinuirano 6-100%, moguće i ručno podesivo unutar raspona od 5-100%	kontinuirano 8-100%, moguće i ručno podesivo unutar raspona od 5-100%	kontinuirano 8-100%, moguće i ručno podesivo unutar raspona od 5-100%	kontinuirano 8-100%, moguće i ručno podesivo unutar raspona od 5-100%
Pohrana podataka		integrirano	raspona od 5-100%	raspona od 5-100%

Moguće su različite verzije i radni naponi.

# LED PROMETNI ZNAKOVI

## PROMJENLJIVI PROMETNI ZNAK

<b>TEHNIČKI PODACI</b> SVJETLOSNI PROMJENLJIVI ZNAKOVI U LED TEHNOLOGIJI	16 K 	25 K 	35 K 
<b>ART. NO.</b>	229 240-1	229 236-1	229 239-11
Kućište	1500x1700x130 mm, Aluminij, crno	1500x1700x130 mm, Aluminij, crno	2190x1730x130 mm, Aluminij, crno
Težina	cca. 100 kg	cca. 100 kg	cca. 145 kg
Dimenzije matrice Dodatna matrica	cca.1260x1260 mm cca. 1200x230 mm	cca.1200x1200 mm cca.1200x230 mm	cca.1680x1200 mm cca.1200x230 mm
Simboli/tekst statički i dinamički			
Izvor svjetla	15° LED, amber, Ø 5	15° LED, amber, Ø 5	15° LED, amber, Ø 5
LED raster Matrica dodatna matrica	20 mm 15 mm	15 mm 15 mm	15 mm 15 mm
LED / m <sup>2</sup> Matrica dodatna matrica	2500 4444	4444 4444	4444 4444
LED-znak Matrica dodatna matrica	4096 kom 1280 kom	6400 kom 1280 kom	8960 kom 1280 kom
Intenzitet svjetla u cd/ m <sup>2</sup> Matrica dodatna matrica	10000 12700	12700 12700	12700 12700
Napon	24 V	24 V	24 V
Potrošnja pri 100%- tnom osvjetljenju	cca.4,3 A/1000 LED	cca.4,3 A/1000 LED	cca.4,3 A/1000 LED
Automatsko podešavanje intenziteta svjetla	kontinuirano 8-100%, moguće i ručno podešavanje	kontinuirano 8-100%, moguće i ručno podešavanje	kontinuirano 8-100%, moguće i ručno podešavanje
Pohrana podataka Matrica  dodatna matrica	integrirano, 64 statička/dinamička simbola/poruke  64 mogućih poruka	može se isporučiti zam- jenska memorija za do 250 statičkih/dinamičkih simbola/poruka  250 mogućih poruka	može se isporučiti zam- jenska memorija za do 250 statičkih/dinamičkih simbola/poruka  250 mogućih poruka
Software za administraciju simbola/poruka		za Windows 2000/ME/XP operacijski sistem	za Windows 2000/ME/ XP operacijski sistem

Moguće su različite verzije i radni naponi.

# LED PROMETNI ZNAKOVI

RSA

## PRENOSIVI SVJETLOSNI PROMJENLJIVI ZNAKOVI U LED TEHNOLOGIJI ZA ZONE IZGRADNJE 12 V

- Lako se transportiraju zbog male težine pravilnog oblika
- Ručna postava ograničenja brzine 60/80/100 km/h
- Lako se montiraju na signalne ploče, cijevi i nosače znakova putem posebnog nosača
- Automatsko podešavanje intenziteta svjetla
- Dobavljivo i sa radarskom kontrolom brzine
- Dizajnirano i proizvedeno u skladu sa Europskom CEN-normom EN 12966



### Ref.-No.

Prenosivi SPZ u LED tehnologiji, 12 V, crveno/bijeli ..... 229 219-1  
sa ograničenjima 60/80/100 km/h

### PRIBOR

Obujmica Ø 60 mm (potrebna su 2 komada) ..... 81 711-1  
(ostali nosači na zahtjev)

Univerzalno postolje K1 ..... 70 350-31

### TEHNIČKI PODACI:

Napajanje: 12 V

Max. potrošnja: 8 A

Pros. potrošnja:	znak	dan	noć
	60	3,5 A	0,5 A
	80	3,6 A	0,5 A
	100	3,7 A	0,5 A

Vrijeme rada: cca. 40 h sa akumulatorom 12 V 88 Ah  
cca. 80 h sa akumulatorom 12 V 180 Ah

Promjer simbola: 750 mm Ø

Boja svjetla: okvir: crveni, brojevi: bijeli

Kut svjetla: u skladu sa EN 12966

Intenzitet svjetla: u skladu sa EN 12966

Izvor svjetla: LED visokog sjaja

Težina: 14 kg (bez nosača)

Dimenzije: 840x840x90 mm

Temp. opseg: od - 25°C do + 65° C

Stupanj zaštite: IP 54

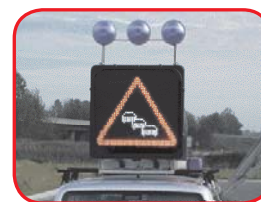
Moguće su izvedbe sa crvenim, žutim i bijelim LRED, te simboli 70, 90, 110



# LED PROMETNI ZNAKOVI

## WENIPOL, PROMJENLJIVI PROMETNI ZNAK U LED-TEHNOLOGIJI ZA POLICIJU I OPHODARSKU SLUŽBU, 12 V

- Montaža na specijalna kombi vozila
- Prikazuje sve uobičajene znakove, simbole i poruke, dinamički i statički
- Visoko kvalitetni čelični okvir sa uređajem za automatsko podizanje/spuštanje
- Dvostruki ili trostruki Super-LED upozoravajući sistem sa plavim ili žutim optikama može se dodatno uključiti
- Upravljanje putem upravljača sa LCD-zaslonom, sa kablskom ili radio vezom
- Odlična vidljivost simbola i poruka, bez fantomskog svjetla
- sa nosačima za rotacione svjetiljke (natačne)
- U skladu sa Europskom CEN-normom EN 12966



Trostruki Super-LED signalni sistem

**Ref.-No.**  
**WeNiPol 6Z, crveno/bijelo** ..... 129 500-1  
**WeNiPol 6Z, crveno/bijelo** ..... 129 500-11  
 sastoji se od:  
 kvalitetnog metalnog okvira sa LED-znakom  
 sa 6 fiksnih programiranih LED-promjenljivih pojmova  
 (opasnost, zatvorena cesta, kolona, strelica lijevo, strelica desno, križ)

**WeNiPol 26 ZT, crveno/bijelo** ..... 129 500-2  
**WeNiPol 26 ZT, crveno/amber** ..... 129 500-12  
 sastoji se od:  
 kvalitetnog metalnog okvira sa LED-znakom  
 sa 26 fiksnih programiranih LED-promjenljivih pojmova i poruka  
 u dinamičkoj i statičkoj verziji

**WeNiPol 26 ZTS, crveno/bijelo** ..... 129 500-3  
**WeNiPol 26 ZTS, crveno/amber** ..... 129 500-13  
 sastoji se od:  
 kvalitetnog metalnog okvira sa LED-znakom  
 sa 64 fiksnih programiranih LED-promjenljivih pojmova i poruka  
 u dinamičkoj i statičkoj verziji

**WeNiPol 26ZTS verzija za slobodno programiranje  
 sa software-om i flashadapterom) na zahtjev.**

### Opcije za sve verzije:

Kabel za ručno upravljanje ..... 329 226-1  
 Nosač za ručno upravljanje ..... 329 230-2  
 ili  
 radio set ..... 129 266-22  
 sastoji se od:  
 Upravljača za kablско/radio upravljanje  
 nosača sa priključkom za punjenje kablско/radio upravljanje  
 radio modula za WeNiPol

### PRIBOR

Dvostruki Super-LED sistem, Ø 220 mm, amber, ..... 129 500-81  
 Trostruki Super-LED sistem, Ø 220 mm, amber ..... 129 500-82  
 Dvostruki Super-LED sistem, Ø 220 mm, plavi, ..... 129 500-83  
 Trostruki Super-LED sistem, Ø 220 mm, plavi, ..... 129 500-84  
 Spoiler ..... 129 500-80  
 Oprema za montažu sa natačnim nosačima ..... 129 500-85  
 za rotacione svjetiljke (2 kom.)





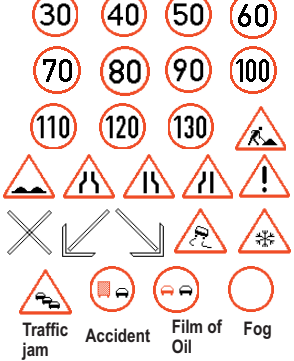
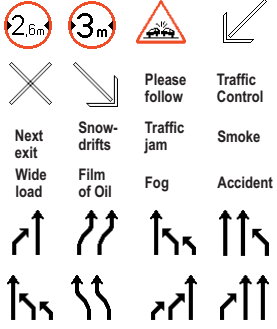
Nosač sa kontak-  
 tima za punjenje  
 za kablско/radio  
 upravljanje



Upravljač za radio upravljanje

# LED PROMETNI ZNAKOVI

## WENIPOL, PROMJENLJIVI PROMETNI ZNAK U LED-TEHNOLOGJI ZA POLICIJU I OPHODARSKU SLUŽBU, 12 V

	WeNiPol 6Z	WeNiPol 26ZT	WeNiPol ZTS
Kučiče	840x840x90 mm plastično, crno	840x840x90 mm plastično, crno	840x840x90 mm plastično, crno
Težina WeNiPol sa okvirom	cca. 42,00 kg	cca. 42,00 kg	cca. 42,00 kg
2-struki Super-LED-sistem Ø 200 mm sa nosačima	cca. 4,35 kg	cca. 4,35 kg	cca. 4,35 kg
3-struki Super-LED-sistem Ø 200 mm sa nosačima	cca. 4,85 kg	cca. 4,85 kg	cca. 4,85 kg
Spoiler	cca. 18,00 kg	cca. 18,00 kg	cca. 18,00 kg
Oprema za montažu natačnih rotacionih svjetilja (2 kom.)	cca. 2,00 kg	cca. 2,00 kg	cca. 2,00 kg
Dimenzije znaka simboli/tekst	O 750 mm, 750 mm	O 750 mm, 750 mm	O 750 mm, 750 mm
			<p>Dodatni simboli i tekstovi za WeNiPol 26Z</p> 
Izvor svjetla	15° LED crvene/bijele ili crvene/amber, Ø 5	15° LED crvene/bijele ili crvene/amber, Ø 5	15° LED crvene/bijele ili crvene/amber, Ø 5
LED-raster	15 mm	15 mm	15 mm
LED/m <sup>2</sup>	4444 kom	4444 kom	4444 kom
LED-znak crvene	755	845 1249	2304 2304
bijele*	570	1249	2304
amber*	570		
Intenzitet svjetla u cd			
crvene	14.400	14.400 18.200	14.400 18.200
bijele	18.200	12.700	12.700
amber	12.700	12 V (24 V na zahtjev)	12 V (24 V na zahtjev)
Napon	12 V (24 V na zahtjev)		
Potrošnja pri 100%-tnom osvjetljenju (ovisno o tekstu i simbolu)	2-3,5 A	2-4,5 A	2-7 A
Automatsko podešavanje intenziteta svjetla	kontinuirano 8-100%, moguće i ručno podesivo unutar raspona od 5-100%	kontinuirano 8-100%, moguće i ručno podesivo unutar raspona od 5-100%	kontinuirano 8-100%, moguće i ručno podesivo unutar raspona od 5-100%
Pohrana podataka	integrirano, 6 stalnih prometnih znakova	integrirano, 26 stalnih prometnih znakova i poruka	integrirano, 64 stalnih znakova i poruka statičkih i dinamičkih
	u skladu sa Europskom CEN-normom EN 12966	u skladu sa Europskom CEN-normom EN 12966	u skladu sa Europskom CEN-normom EN 12966

\* ovisno o tipu

