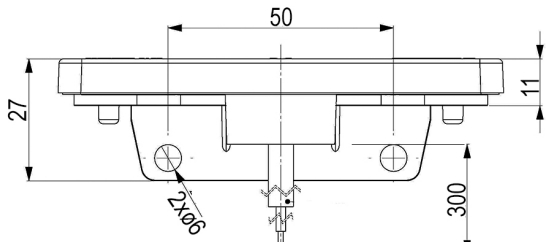

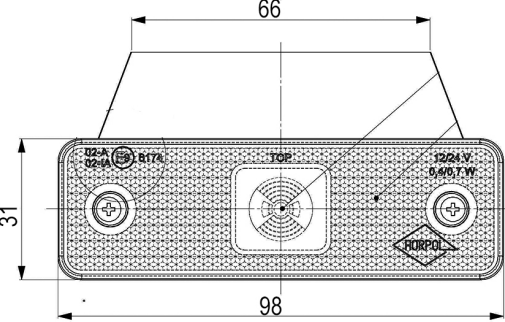

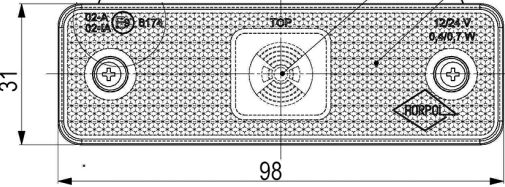

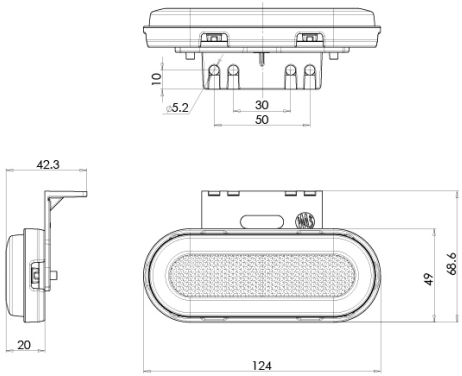








13 Osvětlení, propojení, značení

OBRYSOVÉ OSVĚTLENÍ

TT-číslo / Název	Výkres	Foto
<p>1315 502.100 LED světlo obrysové přední, bílé s držákem, 12/24V</p>		
<p>1315 502.200 LED světlo obrysové boční, oranžové s držákem, 12/24V</p>		
<p>1315 502.300 LED světlo obrysové zadní, červené s držákem, 12/24V</p>		
<p>1321 503.200 LED světlo obrysové boční - NEON efekt, poziční s držákem, 12/24V</p>		
<p>1321 511.100 LED světlo obrysové boční, oranžové, s koncovkou 12/24V</p>		

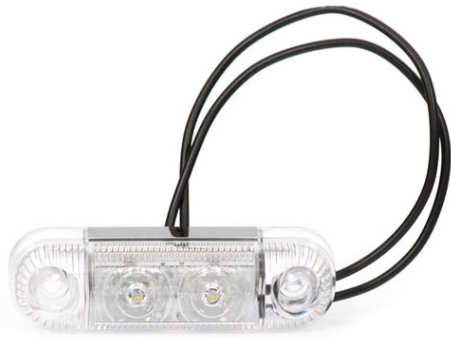


OBRYSOVÉ OSVĚTLENÍ


TT-číslo / Název	Foto
<p>1321 510.100 LED světlo obrysové bílo-červené Levé, 12/24V</p>	
<p>1321 510.200 LED světlo obrysové bílo-červené Pravé, 12/24V</p>	
<p>1321510.101 LED světlo obrysové bílá/oranžová/červená Levé, 12/24V</p>	
<p>1321510.201 LED světlo obrysové bílá/oranžová/červená Pravé, 12/24V</p>	




OBRYSOVÉ OSVĚTLENÍ

TT-číslo / Název	Foto
1321 505.100 LED světlo obrysové přední, bílé, 12/24V	
1321 505.300 LED světlo obrysové zadní, červené, 12/24V	


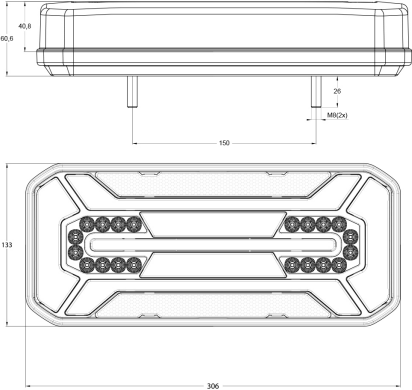




LED Tykadla

TT-číslo / Název	Foto
1315 512.101 LED tykadlo zadní levé - obrysové červená/bílá	
1315 512.201 LED tykadlo zadní pravé - obrysové červená/bílá	

LED Tykadla - krátké



TT-číslo / Název	Foto
1315 512.102 LED tykadlo zadní levé - krátké, obrysové - červená/bílá/oranžová	
1315 512.202 LED tykadlo zadní levé - krátké, obrysové - červená/bílá/oranžová	



TT-číslo / Název	Výkres	Foto
<p>1321 560.000 Brzdové světlo LED 12/24V</p>		
<p>1321 530.000 LED zadní kombinované světlo s dynamickým blinkrem 12-24V L/P, TYCO konektor</p>		
<p>1350025.000 Universální parkovací kamera v brzdovém světle</p>		
<p>1315 520.100 LED osvětlení SPZ</p>		
<p>1315 539.000 Pracovní lampa / zpátečkové světlo 9 LED 12-24 V</p>		

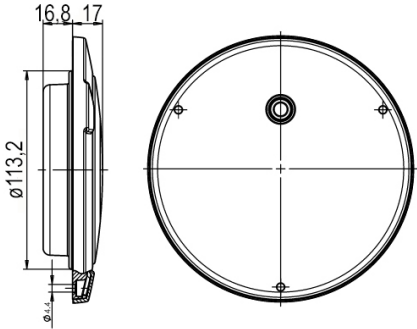



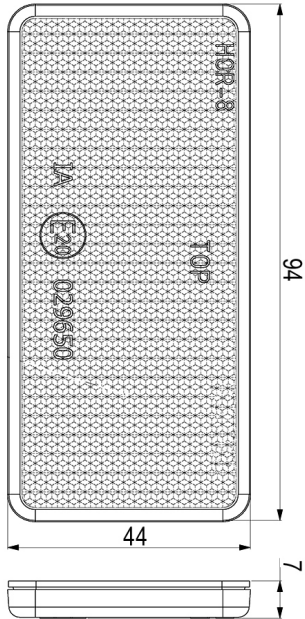
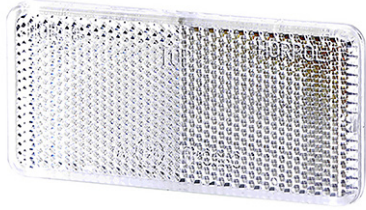

Pracovní lampy

TT-číslo / Název	Foto
<p>1315 539.000 Pracovní lampa / zpátečkové světlo 9 LED 12-24 V</p>	
<p>1315 539.100 Pracovní lampa 9LED s vypínačem (magnet, spirálový kabel 7m s autozásuvkou)</p>	



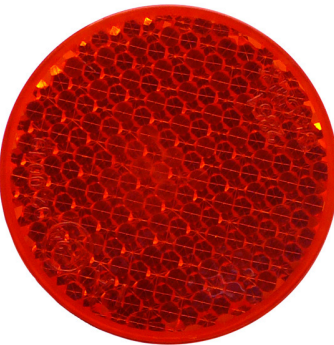



LED vnitřní


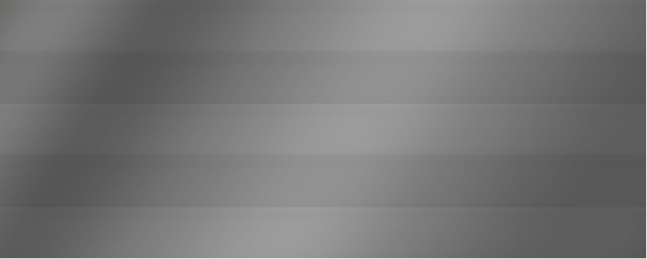

TT-číslo / Název	Výkres	Foto
<p>1321520.000 LED osvětlení vnitřní, 12/24V</p>		

TT-číslo / Název	Výkres	Foto
<p>1315 541.100 Odrážka hranatá bílá 44x94mm</p>		
<p>1315 541.200 Odrážka hranatá oranžová 44x94mm</p>		







TT-číslo / Název	Foto
<p>1314 001.100 Odrážka oranžová samolepící kulatá pr.54 mm</p>	
<p>1314 002.100 Odrážka bílá samolepící kulatá pr.54 mm</p>	
<p>1314 003.100 Odrážka červená samolepící kulatá pr.54 mm</p>	
<p>1314 004.300 Odrážka oranžová šroubovací kulatá pr.54 mm</p>	




















TT-číslo / Název	Foto
<p>1320 201.000 Páska obrysová reflexní červená 50mm</p> <p>1320 201.050 Páska obrysová reflexní červená, role 50m</p>	
<p>1320 202.000 Páska obrysová reflexní bílá 50mm</p> <p>1320 202.050 Páska obrysová reflexní bílá, role 50m</p>	
<p>1320 203.000 Páska obrysová reflexní žlutá 50mm</p> <p>1320 203.050 Páska obrysová reflexní žlutá, role 50m</p>	

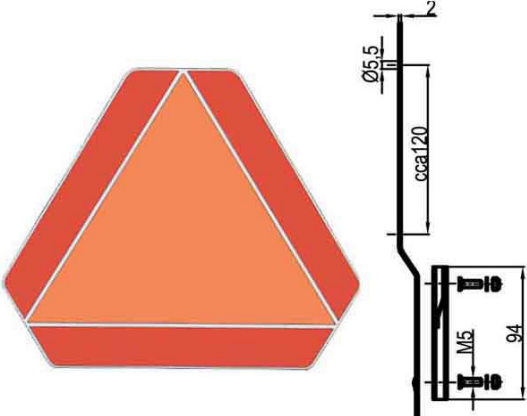






TT-číslo / Název	Foto
<p>1320 204.000 Páska obrysová reflexní červená 50mm - přerušovaná</p> <p>1320 204.050 Páska obrysová reflexní červená 50mm - přerušovaná, role 50m</p>	
<p>1320 205.000 Páska obrysová reflexní bílá 50mm - přerušovaná</p> <p>1320 205.050 Páska obrysová reflexní bílá 50mm - přerušovaná ,role 50m</p>	
<p>1320 206.000 Páska obrysová reflexní žlutá 50mm - přerušovaná</p> <p>1320 206.050 Páska obrysová reflexní žlutá 50mm - přerušovaná,role 50m</p>	
<p>1320 207.050 Páska obrysová reflexní červená pro cisterny, role 50m</p>	

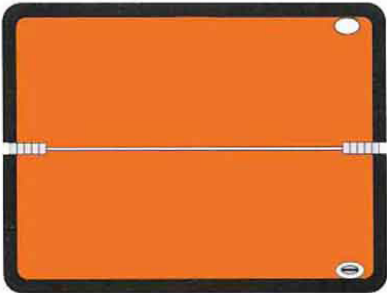
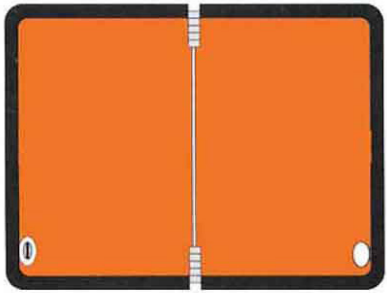
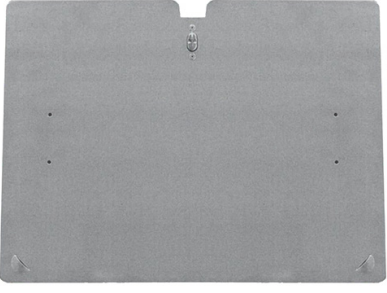
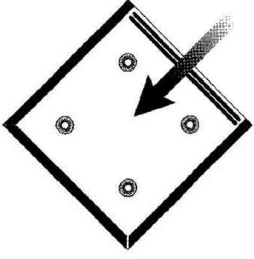


TT-číslo / Název	Foto	
<p>1320001.300 Zadní značení pro motorová vozidla, sada 2 ks Rozměr: 565 x 130 mm Materiál: Reflexní Al plech</p>		
<p>1320001.301 Zadní značení pro motorová vozidla, sada 2 ks, PREMIUM Rozměr: 565 x 130 mm Materiál: Reflexní Al plech</p>		
<p>1320 001.350 Zadní značení pro motorová vozidla, sada 2 ks Rozměr: 565 x 130 mm Materiál: Reflexní samolepka</p>		
<p>1320 001.351 Zadní značení pro motorová vozidla, sada 2 ks PREMIUM Rozměr: 565 x 130 mm Materiál: Reflexní samolepka</p>		
<p>1320 002.300 Zadní značení pro přípojná vozidla, sada 2 ks Rozměr: 565 x 195 mm Materiál: Reflexní Al plech</p>		
<p>1320 002.301 Zadní značení pro přípojná vozidla, sada 2 ks, PREMIUM Rozměr: 565 x 195 mm Materiál: Reflexní Al plech</p>		
<p>1320 002.350 Zadní značení pro přípojná vozidla, sada 2 ks Rozměr: 565 x 195 mm Materiál: Reflexní samolepka</p>		
<p>1320 002.351 Zadní značení pro přípojná vozidla, sada 2 ks, PREMIUM Rozměr: 565 x 195 mm Materiál: Reflexní samolepka</p>		
<p>1320 003.300 Zadní značení pro přípojná vozidla Rozměr: 1130 x 195 mm Materiál: Reflexní Al plech</p>		



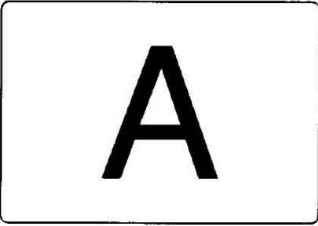
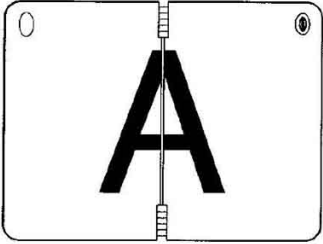
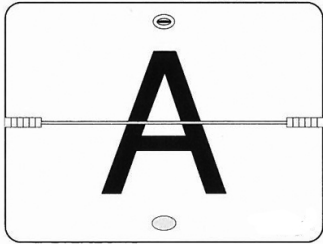

TT-číslo / Název	Foto
<p>1320 011.300 Zadní značení pro pomalá vozidla s konstrukční rychlostí do 30 km/h Rozměr: 350x350 mm Materiál: Reflexní Al plech</p> <p>1320 012.000 Držák pro trojúhelník</p> <p>1320 013.000 Držák pro vozidlo</p>	
<p>1320 021.300 Tabulka TIR pevná Rozměr: 400 x 250 mm Materiál: Reflexní Al plech</p>	
<p>1320 022.000 Tabulka TIR sklop.(svistle) tur.nahoře Materiál: Reflexní Al plech</p>	
<p>1320 031.300 Tabulka nadměrný rozměr Rozměr: 500 x 500 mm Materiál: Reflexní Al plech</p>	
<p>1320 032.310 Noční parkovací tabule UNIVERSAL Rozměr: 423 x 423 mm Materiál: Reflexní Al plech</p>	



TT-číslo / Název	Foto
<p>1320042.300 Tabulka ADR - sklopná vodorovně Rozměr: 300 x 400 mm Materiál: ocel pozink</p>	
<p>1320043.300 Tabulka ADR - sklopná svisle Rozměr: 300 x 400 mm Materiál: ocel pozink</p>	
<p>1320044.000 Panel pro závěsnou tabulku ADR Rozměr: 300 x 400 mm Materiál: ocel pozink</p>	
<p>1320045.000 Panel pro tabulku ADR Rozměr: 300 x 300 mm Materiál: ocel pozink</p>	










REFLEXNÍ ZNAČENÍ

TT-číslo / Název	Foto
<p>1320051.300 Tabulka - A - přeprava odpadů,pevná Rozměr: 300 x 400 mm Materiál: Al plech</p>	 A black uppercase letter 'A' centered on a white rectangular background with a thin black border.
<p>1320052.300 Tabulka - A - přeprava odpadů,sklopná svisle Rozměr: 300 x 400 mm Materiál: Al plech</p>	 A black uppercase letter 'A' centered on a white rectangular background with a thin black border. A vertical line with a textured pattern runs through the center of the 'A'.
<p>1320053.300 Tabulka - A - přeprava odpadů,sklopná vodorovně Rozměr: 300 x 400 mm Materiál: Al plech</p>	 A black uppercase letter 'A' centered on a white rectangular background with a thin black border. A horizontal line with a textured pattern runs through the center of the 'A'.
<p>1320061.000 Samolepka - L Rozměr: pr. 225 mm</p>	 A white uppercase letter 'L' centered on a green circular background with a white border.











REFLEXNÍ ZNAČENÍ




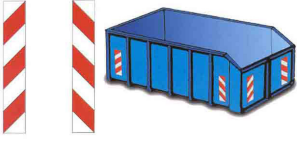
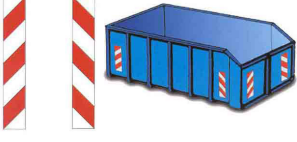
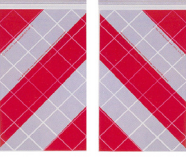
TT-číslo / Název	Foto
1320068.025 Samolepka značení konstrukčních rychlostí 25 km Rozměr: pr. 200 mm	
1320068.030 Samolepka značení konstrukčních rychlostí 30 km Rozměr: pr. 200 mm	
1320068.040 Samolepka značení konstrukčních rychlostí 40 km Rozměr: pr. 200 mm	
1320068.080 Samolepka značení konstrukčních rychlostí 80 km Rozměr: pr. 200 mm	
1320068.085 Samolepka značení konstrukčních rychlostí 85 km Rozměr: pr. 200 mm	
1320068.090 Samolepka značení konstrukčních rychlostí 90 km Rozměr: pr. 200 mm	
1320068.100 Samolepka značení konstrukčních rychlostí 100 km Rozměr: pr. 200 mm	



REFLEXNÍ ZNAČENÍ

TT-číslo / Název	Foto
1320168.020 Samolepka reflexní - značení konstrukčních rychlostí 25 km Rozměr: pr. 200 mm	
1320168.025 Samolepka reflexní - značení konstrukčních rychlostí 25 km Rozměr: pr. 200 mm	
1320168.030 Samolepka reflexní - značení konstrukčních rychlostí 30 km Rozměr: pr. 200 mm	
1320168.040 Samolepka reflexní - značení konstrukčních rychlostí 40 km Rozměr: pr. 200 mm	
1320168.080 Samolepka reflexní - značení konstrukčních rychlostí 80 km Rozměr: pr. 200 mm	
1320168.085 Samolepka reflexní - značení konstrukčních rychlostí 85 km Rozměr: pr. 200 mm	
1320168.090 Samolepka reflexní - značení konstrukčních rychlostí 90 km Rozměr: pr. 200 mm	
1320168.100 Samolepka reflexní - značení konstrukčních rychlostí 100 km Rozměr: pr. 200 mm	




TT-číslo / Název	Foto
<p>1320072.000 Samolepka přeprava plynu Rozměr: 320 x 320 mm</p>	
<p>1320074.000 Nebezpečí výbuchu - Al plech Rozměr: 320 x 320 mm</p>	
<p>1320075.000 Nebezpečí výbuchu - PVC deska Rozměr: 320 x 320 mm</p>	
<p>1320102.000 Tabulky reflexní pro kontejnery Al tabulka - levá Rozměr: 700 x 140 mm Materiál: Al plech</p>	
<p>1320104.000 Tabulky reflexní pro kontejnery Al tabulka - pravá Rozměr: 700 x 140 mm Materiál: Al plech</p>	
<p>1320105.000 Tabule reflex kontejn 705x141 sada L+P samolep. Rozměr: 700 x 140 mm Materiál: Al plech</p>	
<p>1320130.000 Praporky reflexní pro sklopná čela Rozměr: 250 x 400 mm</p>	



400kPa	850kPa
---------------	---------------

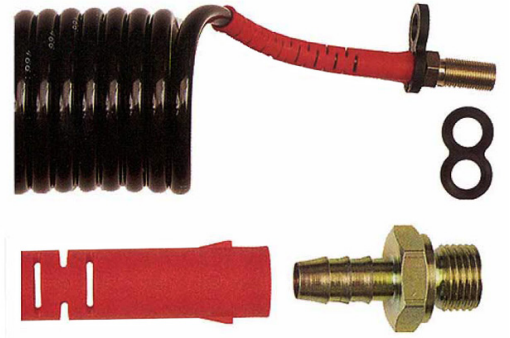
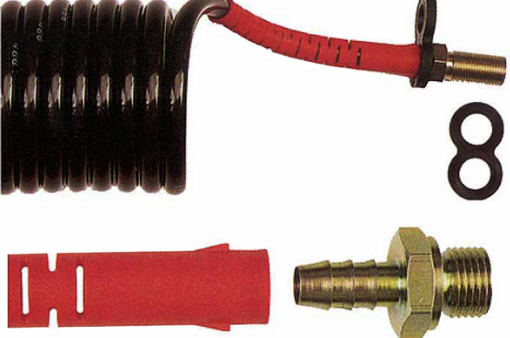
TT-číslo	Název	Rožměr
1320091.250	Samolepka tlaky v pneu 250 kpa	80 x 40 mm
1320091.270	Samolepka tlaky v pneu 270 kpa	80 x 40 mm
1320091.300	Samolepka tlaky v pneu 300 kpa	80 x 40 mm
1320091.325	Samolepka tlaky v pneu 325 kpa	80 x 40 mm
1320091.350	Samolepka tlaky v pneu 350 kpa	80 x 40 mm
1320091.375	Samolepka tlaky v pneu 375 kpa	80 x 40 mm
1320091.400	Samolepka tlaky v pneu 400 kpa	80 x 40 mm
1320091.425	Samolepka tlaky v pneu 425 kpa	80 x 40 mm
1320091.450	Samolepka tlaky v pneu 450 kpa	80 x 40 mm
1320091.475	Samolepka tlaky v pneu 475 kpa	80 x 40 mm
1320091.500	Samolepka tlaky v pneu 500 kpa	80 x 40 mm
1320091.525	Samolepka tlaky v pneu 525 kpa	80 x 40 mm
1320091.550	Samolepka tlaky v pneu 550 kpa	80 x 40 mm
1320091.600	Samolepka tlaky v pneu 600 kpa	80 x 40 mm
1320091.625	Samolepka tlaky v pneu 625 kpa	80 x 40 mm
1320091.650	Samolepka tlaky v pneu 650 kpa	80 x 40 mm
1320091.675	Samolepka tlaky v pneu 675 kpa	80 x 40 mm
1320091.700	Samolepka tlaky v pneu 700 kpa	80 x 40 mm
1320091.725	Samolepka tlaky v pneu 725 kpa	80 x 40 mm
1320091.750	Samolepka tlaky v pneu 750 kpa	80 x 40 mm
1320091.775	Samolepka tlaky v pneu 775 kpa	80 x 40 mm
1320091.800	Samolepka tlaky v pneu 800 kpa	80 x 40 mm
1320091.825	Samolepka tlaky v pneu 825 kpa	80 x 40 mm
1320091.850	Samolepka tlaky v pneu 850 kpa	80 x 40 mm
1320091.900	Samolepka tlaky v pneu 900 kpa	80 x 40 mm
1320091.950	Samolepka tlaky v pneu 950 kpa	80 x 40 mm



TT-číslo / Název	Foto
<p data-bbox="347 376 464 405">1321 580.000</p> <p data-bbox="188 405 624 434">Plochý kabel 2x1,5 mm²; YLY-SP (6,5x3,9mm), role 100m</p>	



VZDUCHOVÉ HADICE

TT-číslo / Název	Foto
<p data-bbox="352 304 459 327">1311007.000</p> <p data-bbox="233 329 579 351">Hadice vzduchová spirálová M22 - červená</p> <p data-bbox="129 353 686 456">Hadice vzduchová spirálová s pracovní délkou 4,0 m, počtem závitů 20 a barvou červenou. Je vyrobena z tepelně i barevně stabilního materiálu. Mezinárodní standart přípojovacích rozměrů, barevné značené dle ISO 7375, ISO 7628, DIN 73378, DIN 74323, DIN 74324.</p> <p data-bbox="317 483 496 506">Rozměr: M22 x 1,5 mm</p>	
<p data-bbox="352 703 459 725">1311008.000</p> <p data-bbox="244 728 568 750">Hadice vzduchová spirálová M22 - žlutá</p> <p data-bbox="129 752 686 855">Hadice vzduchová spirálová s pracovní délkou 4,0 mm, počtem závitů 20 a barvou žlutou. Je vyrobena z tepelně i barevně stabilního materiálu. Mezinárodní standart přípojovacích rozměrů, barevné značené dle ISO 7375, ISO 7628, DIN 73378, DIN 74323, DIN 74324.</p> <p data-bbox="317 882 496 904">Rozměr: M 22 x 1,5 mm</p>	



TT-číslo / Název	Foto
<p>1312041.000 Zásuvka s napětím 12V, proudovým zatížením 20A a počtem polů 7. Materiál: Kov</p>	
<p>1312043.000 Zásuvka s napětím 12V, proudovým zatížením 20A a počtem polů 7. Materiál: Plast</p>	
<p>1312044.000 Zástrčka s napětím 12V, proudovým zatížením 20A a počtem polů 7. Materiál: Plast</p>	
<p>1312045.000 Zásuvka s napětím 12V, proudovým zatížením 20A a počtem polů 13. Materiál: Plast</p>	



TT-číslo / Název	Foto
<p>1312046.000 Zástrčka s napětím 12V, proudovým zatížením 20A a počtem polů 13. Materiál: Plast</p>	
<p>1312048.500 Mini adapter P50 13/7 12 V Mini adapter délka 50 mm ,pro 12 V,dle ISO 11446,ISO 1724 Použití : 13-ti polová zásuvka na tažném vozidle 7-mi polová zástrčka na přívěsu Materiál: Plast</p>	
<p>1312049.500 Mini adapter GB 7/13 12 V Mini adapter délka 50 mm ,pro 12 V,dle ISO 11446,ISO 1724 Použití : 13-ti polová zástrčka na přívěsu 7-mi polová zásuvka na tažném vozidle Materiál: Plast</p>	
<p>1312051.000 Gumová průchodka pro 13-polovou zásuvku</p>	



Kamerový systém je skvělým pomocníkem, který najde využití od dodávek, nákladních vozidel, přes autobusy, až po soupravy vozidel, komunální vozidla a hospodářskou techniku. Naše nabídka umožňuje poskládat systém pro konkrétní vozidlo přesně podle Vašich požadavků. Zvolte si optimální velikost monitoru, vyberte kameru nebo jen doplňte svůj systém o další kamery. Instalací systému zlepšíte komfort řízení vozidla, snížíte únavu řidiče a pomáháte předcházet nehodám a kolizním situacím.

Monitory umožňují nastavit vhodnou orientaci obrazu, když je kamera otočená nestandardním způsobem. Připojením příslušných spouštěcích vodičů je zase možné zobrazit záběr z konkrétní kamery na celou obrazovku automaticky právě tehdy, kdy to řidič potřebuje vidět (například při odbočování nebo couvání).



Kromě univerzální kamery je možné při některých modelech dodávkových vozidel zvolit zadní kameru integrovanou do brzdového světla a zachovat tím původní vzhled zadní části. Vzhledem na možné použití kamer ve vozzech různé velikosti, balení neobsahuje propojovací kabely a je potřebné je doplnit v potřebném počtu a délce. Všechny kamery jsou určeny na venkovní použití s krytím IP68 nebo IP69K a horizontální úhel záběru je 120°.

MONITORY

- úhlopříčka a o velikosti 7", 9" nebo 10"
- rozlišení 1024 x 600 bodů (AHD monitory)
- video vstupy pro kamery 720p HD a CVBS
- 2, 3 nebo 4 kanálové (funkce 4-Split zobrazení)
- 4 možnosti nastavení orientace obrazu
- TV systém: podpora PAL/NTSC
- automaticky zobrazí příslušný záběr (např. při couvání nebo odbočování)
- propojení kabelem M12 4PIN nebo bezdrátově (jen TFT7HDW)

KAMERY

- CMOS 1/3" snímáči čip (AHD kamery)
- rozlišení 720p HD a C VBS
- automatický IR přísvit
- odolné šroubovací konektory M12 4PIN
- odolnost vůči v odě (IP69K) a otřesům (min. 4G)



AHD - VLASTNOSTI A POUŽITÍ

„Analogue High Definition“ je technologie, která je nástupce analogových systémů, ale zpracovává a přenáší obraz ve vysokém rozlišení (např. HD 720p - 1280x720) po kabelu bez zpoždění a ztráty.

AHD využívá progresivní skenování, čímž tvořený signál umožňuje odstranění rozmazání, blikání a také zlepšuje reprodukci barev. Analogově se přenášejí nekomprimovaná „raw“ data a proto nedochází ke zpoždění, kostkování ani zasekávání obrazu.

Výhodou AHD je také kompatibilita a variabilita. Například kamery 720p AHD je možné použít s AHD monitory 720p nebo 1080p. Monitory 720p AHD podporují 720p AHD kamery i analogové kamery současně. AHD nahrávací zařízení s technologií AHD bývají hybridní (MXVR1004), takže kromě AHD kamer podporují IP kamery a také analogové kamery.

Vzhledem na to, že AHD kamery jsou vybavené i automatickým IR přísvitem, obraz AHD je detailnější i za tmy (v porovnání s analogovou kamerou) a jedinou výhodou analogového systému zůstává nižší cena monitoru.

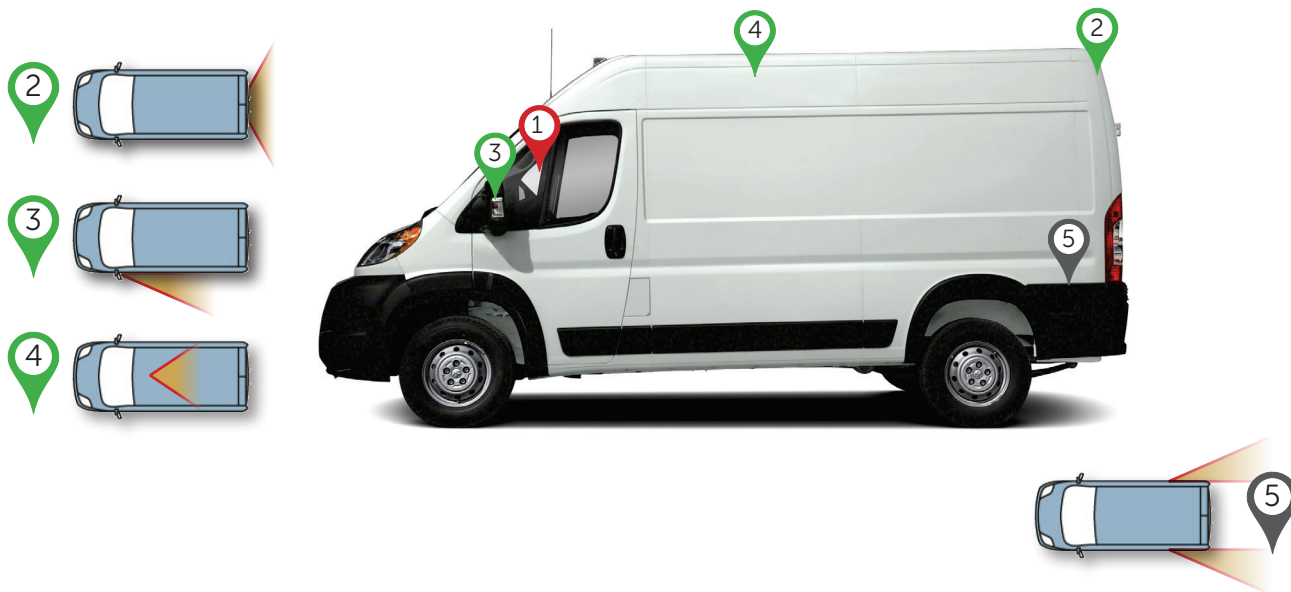


Tabulka „kompatibility“		KAMERA		
		AHD 720p	AHD 1080p	Analog
MONITOR	AHD 720p	OK		OK
	AHD 1080p	OK	OK	OK
	Analog			OK

APLIKACE PRO TYPICKÉ UŽITKOVÉ A NÁKLADNÍ VOZIDLA

Pro jednoduchou orientaci, určení vhodných monitorů a kamer, uvádíme 8 typických vozidel s umístěním konkrétních položek systému.








MONITOR

	TT-číslo	pozice	popis	úhlopříčka	rozlišení	AHD/analog	kanály / split obrazu	konektory
	1350 107.000	1	4 kanálový, analogový, automatická detekce kamery	7"	800x480	analog	2ch	M12 4PIN



KAMERY

	TT-číslo	pozice	umístění	snímací čip	AHD/analog	IR přísvit	konektor	TV systém
	1350 022.000	2	zadní, v brzdovém světle pro Jumper, Boxer, Ducato (06-)	CCD Sharp 1/4"	analog 420TVL	ano	RCA	NTSC
	1350 004.000	3	boční, ve zpětném zrcátku	CMOS 1/4"	analog 420TVL	ne	RCA	NTSC
	1350 001.000	4	v nákladním prostoru	CMOS 1/3"	analog 600TVL	ano	RCA	PAL

DETEKCE MRTVÉHO ÚHLU


	1350 037.000	5	do plastového zadního nárazníku	9V - 30V	akusticky, vizuálně	2x mirovlnný 79GHz	5m vzadu, vlevo i vpravo	ŘJ - displej 4.5m
---	--------------	---	---------------------------------	----------	---------------------	--------------------	--------------------------	-------------------

DETEKCE MRTVÉHO ÚHLU





	1350 024.000	2	OEM Parkovací kamera pro Renault Master, Opel Movan	CCD Sharp 1/4"	analog 420TVL	ano	RCA	NTSC
	1350 021.000	2	OEM Parkovací kamera, VW, Mercedes	CCD Sharp 1/4"	analog 420TVL	ano	RCA	NTSC




MONITOR

	TT-číslo	pozice	popis	úhlopříčka	rozlišení	AHD/analog	kanály / split obrazu	konektory
	1350 108.000	1	3 kanálový, AHD, automatická detekce kamery	9"	1024x600	AHD 720p	4ch 2, 3, 4	M12 4PIN

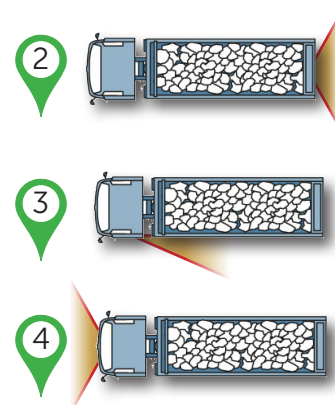
KAMERY

	TT-číslo	pozice	umístění	snímací čip	AHD/analog	IR přísvit	konektor	TV systém
	1350 008.000	2	zadní, vyhřívaná, automaticky sklopný štít	CMOS 1/3"	AHD 720p	ano	M12 4PIN	PAL
	1350 007.000	3	boční	CMOS 1/3"	AHD 720p	ano	M12 4PIN	PAL
	1350 004.000	4	boční, ve zpětném zrcátku	CMOS 1/4"	analog 420TVL	ne	RCA	NTSC
	1350 007.000	4	v interiéru	CMOS 1/3"	AHD 720p	ano	M12 4PIN	PAL

DETEKCE MRTVÉHO ÚHLU

	1350 037.000	6	do plastového zadního nárazníku	9V - 30V	akusticky, vizuálně	2x mirovlnný 79GHz	5m vzadu, vlevo i vpravo	ŘJ - displej 4.5m
---	--------------	---	---------------------------------	----------	---------------------	--------------------	--------------------------	-------------------









MONITOR

	TT-číslo	pozice	popis	úhlopříčka	rozlišení	AHD/analog	kanály / split obrazu	konektory
	1350 108.000	1	3 kanálový, AHD, automatická detekce kamery	9"	1024x600	AHD 720p	4ch 2, 3, 4	M12 4PIN

KAMERY

	TT-číslo	pozice	umístění	snímací čip	AHD/analog	IR přísvit	konektor	TV systém
	1350 008.000	2	zadní, vyhřívána, automaticky sklopný štít	CMOS 1/3"	AHD 720p	ano	M12 4PIN	PAL
	1350 007.000	3	v interiéru	CMOS 1/3"	AHD 720p	ano	M12 4PIN	PAL
	1350 004.000	4	boční, ve zpětném zrcátku	CMOS 1/4"	analog 420TVL	ne	RCA	NTSC

DETEKCE MRTVÉHO ÚHLU




	1350 037.000	5	do plastového zadního nárazníku	9V - 30V	akusticky, vizuálně	2x mirovlnný 79GHz	5m vzadu, vlevo i vpravo	ŘJ - displej 4.5m
---	--------------	---	---------------------------------	----------	---------------------	--------------------	--------------------------	-------------------




MONITOR

	TT-číslo	pozice	popis	úhlopříčka	rozlišení	AHD/analog	kanály / split obrazu	konektory
	1350 108.000	1	3 kanálový, AHD, automatická detekce kamery	9"	1024x600	AHD 720p	4ch 2, 3, 4	M12 4PIN

KAMERY

	TT-číslo	pozice	umístění	snímací čip	AHD/analog	IR přísvit	konektor	TV systém
	1350 008.000	2	zadní, vyhřívaná, automaticky sklopný štít	CMOS 1/3"	AHD 720p	ano	M12 4PIN	PAL
	1350 007.000	3	v interiéru	CMOS 1/3"	AHD 720p	ano	M12 4PIN	PAL
	1350 004.000	4	boční, ve zpětném zrcátku	CMOS 1/4"	analog 420TVL	ne	RCA	NTSC

DETEKCE MRTVÉHO ÚHLU

	1350 037.000	5	do plastového zadního nárazníku	9V - 30V	akusticky, vizuálně	2x mirovlnný 79GHz	5m vzadu, vlevo i vpravo	ŘJ - displej 4.5m
---	--------------	---	---------------------------------	----------	---------------------	--------------------	--------------------------	-------------------



TT-číslo
1350 035.000



Palubní kamera do auta, FullHD, CPL filtr, parkovací režim Neoline X72

Full HD kamera do auta NEOLINE (1080p 30fps, 720p 60fps), obrazový snímač SO NY Exmor, světelnost f 1.8, s úhlem záběru 140°, s displejem IPS 2.0", s WDR, podpora až 128GB SD karty. Sofistikovaný parkovací režim umožňuje individuální nastavení nahrávání při parkování, jako rozlišení, citlivost, spuštění nahrávání otřesem nebo pohybem, nebo oběma senzory. Kamera obsahuje Noční režim v monochromatickém módu pro lepší zachycení obrazu při snížené viditelnosti.

Technické parametry:

- Obrazový snímač: SONY Exmor CMOS, Novatek CPU
- Rozlišení videa: Full HD 1920x1080 (30sn / sek), Video formát: MP4
- WDR: optimalizace jasu na rozhraní tma / světlo
- Úhel snímání: 140°
- Displej: vestavěný, úhlopříčka 2.0"
- CPL filtr - otočný polarizační filtr proti odleskům
- Reprodukční a Mikrofon: vestavěný magnetický držák - rychlé a pevné uchycení
- G-senzor přetížení
- Parkovací režim
- Noční režim
- Cyklické nahrávání:
- Datum a Čas - možnost zobrazit na záznamu
- Mikro SD slot: podpora kapacity 8GB až 128GB kapacitor vestavěný
- Jazyk menu: CZ, EN, FRA, RU, ESP, GE, PL
- Skladovací teplota: od -20 °C do +70 °C
- Provozní teplota: od -10 °C do +60 °C

TT-číslo
1350 036.000



Palubní Kamera do auta, Wifi, GPS

Full HD kamera do auta s vestavěnou GPS, senzorem přetížení, Wi-Fi a mobilní aplikací. Kamera má funkci "Gesture Sensing" která umožní uzamčení videa nebo uložení fotky mávnutím ruky před kamerou. Čočka je 6-vrstvá se 152° úhlem snímání, světelnost F1.8.

Technické parametry:

- CPU: Hisilicon 3561C_V200
- Obrazový sensor: Panasonic CMOS
- Čočka: 6-vrstvá, 152° úhel snímání, F1.8
- Wi-Fi: 2.4GHz, 802.11b / g / n.
- G-senzor: jednoduchý senzor přetížení
- Rozlišení Video: 1920 * 1080 (16: 9), @ 30fps
- Audio: 8kHz, 2 kanály
- Rozlišení Foto: 1920 * 1080, .JPG
- Ukládání: SD karta, s kapacitou do 64GB, Class
- Pracovní teplota: od -20st.C do + 70st.C
- Napájení: DC 5V, 1A přes adaptér z 12 / 24V
- Video zpracování: 3D filtr, image enhancement
- Mobilní aplikace: Smart iCarcam



KABELÁŽE A REDUKCE

	TT-číslo	popis	kanály
	1350 058.000	kabel M12, samec-samice, délka 5 metrů	1
	1350 052.000	kabel M12, samec-samice, délka 10 metrů	1
	1350 053.000	kabel M12, samec-samice, délka 15 metrů	1
	1350 054.000	kabel M12, samec-samice, délka 20 metrů	1
	1350 056.000	flexibilní kabeláž na propojení tahač/návěs, M12, samec-samica	3
	1350 057.000	redukce pro monitor (M12 samice) a kameru (RCA samice)	1

TT-číslo
1350 200.000



Síťový DVR videorekordér navržený pro mobilní aplikace a instalaci do vozidel. K zařízení lze připojit 4x analogové HDCVI / AHD / TVI / CVBS a jednu IP kameru (do 4Mpix). ONVIF umožňuje připojení kamer různých výrobců. Záběr kamer je nahráván na dvě SD karty (max. 2x 256 GB, není v balení). Záznamy lze prohlížet přímo na připojeném monitoru, síťově v internetovém prohlížeči. Záznamové zařízení udržuje systém v chodu i při náročných podmínkách protože splňuje požadavky EN50155, ISO 7637-2 a ISO16750 - normy pro elektronická zařízení používané v silniční a kolejové dopravě, zahrnuje požadavky na teploty, vlhkosti, nárazy, vibrace. Na poptávku je možné dodat verzi zařízení s GPS / 4G / WIFI.

Technické parametry:

Zpracování obrazu:

- možnost časové prodlevy vypnutí nahrávání
- detekce pohybu v obraze
- poplach v případě ztráty videosignálu
- poplach v případě za stínění pohledu kamery
- poplach v případě p řevrácení vozidla
- záznamová rychlost až 100Mb/s
- souhrnný náhled všech připojených kamer: kombinace 1/4/8
- záznamové režimy manuální, plán (pravidelné (souvislé)

Všeobecné vlastnosti, parametry:

- Bez ventilátorů (fanless): ano
- Video komprese: H.264, H.264+, H.265+, H.265
- Max. rozlišení záznamu IP (Mpx): 4,0
- Max. rozlišení záznamu AHD 2 (1080p)
- Dahua IoT: ne
- Videoanalytika NVR: ano
- RAID řadič: ne
- Alarm vstup/výstup: ano (7/2)
- Počet připojitelných IP kamer: 1
- Napájení pro kamery PoE/PoC: ano
- 4x HDCVI/AHD/TVI/PAL vstup (4pin)
- 2x USB 2.0 porty

