

Terminály Pegas

G1 - HT 0905L

První terminál radiokomunikační sítě PEGAS dodávaný na náš trh. Na našem učilišti máme pouze 2 exempláře, které nyní slouží spíše pro ukázkou a v běžném provozu se téměř nepoužívají. V systému PEGAS jsou však stále funkční a použitelné. Mají volič paměti s 5ti pozicemi, dvouřádkový displej a konektor pro připojení např. adaptéru do vozidla.

| | |
|------------------------------------|--------------------------|
| Výkon | 2W |
| Počet paměťových pozic | 5 |
| Výdrž baterie | 8-10 hod |
| Rozměry (výška x šířka x délka) mm | 186 x 67 x 38 vč.baterie |
| Hmotnost | 485g |
| Displej | 2řádky, 10 znaků |
| Technologie | Digitální |
| Pracovní teplota | +35° C až -15° C |
| Další specifikace | |

G2 Easy

V současné době nejčastěji používaný terminál PEGAS určený pro zasahující hasiče HZS. Jeho ovládání je jednoduché, je možné zde pouze volit kanály a zesilovat či zeslabovat terminál. Jedná se o nejjednodušší z terminálů druhé generace.

| | |
|------------------------------------|--|
| Výkon | 2 W |
| Počet paměťových pozic | 15 |
| Výdrž baterie | 13 hod |
| Rozměry (výška x šířka x délka) mm | 130 x 62 x 33 |
| Hmotnost | 420g vč.baterie, 255g bez baterie a antény |
| Displej | nemá |
| Technologie | Digitální |
| Pracovní teplota | +60° C až -30° C |
| Skladovací teplota | +70° C až -40° C |
| Ochrana proti prachu a vodě | IP 54 |
| Odolnost při pádu | 1,5 m na beton |
| Další specifikace | Bez klávesnice |

G2 Easy +

Terminál systému PEGAS určený pro velitele družstev. Má monochromatický displej a multifunkční tlačítka umožňující již např. příjem SMS zpráv, volbu libovolného kanálu, odesílání statusů.

| | |
|------------------------------------|---------------|
| Výkon | 2 W |
| Počet paměťových pozic | 15 |
| Výdrž baterie | 13 hod |
| Rozměry (výška x šířka x délka) mm | 130 x 62 x 33 |

| | |
|-----------------------------|--|
| Hmotnost | 420g vč.baterie, 255g bez baterie a antény |
| Displej | 4 řádky, 12 znaků, 1řádek ikon |
| Technologie | Digitální |
| Pracovní teplota | +60° C až -30° C |
| Skladovací teplota | +70° C až -40° C |
| Ochrana proti prachu a vodě | IP 54 |
| Odolnost při pádu | 1,5 m na beton |
| Další specifikace | Klávesnice pouze s ovládacími tlačítky |

G2 Smart

Funkčně nejvyspělejší terminál PEGAS druhé generace. Díky displeji, multifunkčním klávesám a alfanumerické klávesnici umožňuje využití veškerých dostupných služeb systému jako Individuální volání, konferenční hovory, odesílání a příjem SMS a statusů. Terminál je určen především vyšším velitelům HZS, v poslední době je však již běžně rozšířen i mezi zasahující hasiče.

| | |
|------------------------------------|--|
| Výkon | 2 W |
| Počet paměťových pozic | 15 |
| Výdrž baterie | 13 hod |
| Rozměry (výška x šířka x délka) mm | 130 x 62 x 33 |
| Hmotnost | 420g vč.baterie, 255g bez baterie a antény |
| Displej | 4 řádky, 12 znaků, 1řádek ikon |
| Technologie | Digitální |
| Pracovní teplota | +60° C až -30° C |
| Skladovací teplota | +70° C až -40° C |
| Odolnost při pádu | 1 m na beton |
| Ochrana proti prachu a vodě | IP 54 |
| Další specifikace | Klávesnice alfanumerická |

Vozidlová radiostanice

MC9610

Vozidlový terminál PEGAS, v současnosti zatím stále jediný, který je na Český trh dodáván. Ovládání terminálu je podobné ovládání ruční radiostanice G1. Ovládací panel, který je umístěn v kabinách vozů, je propojen s vlastním tělem terminálu (umístěno mimo dosah) a anténním systémem který je na vnější straně kabiny vozu. Svým výkonem 10W umožní dosah okolo 15 km.

| | |
|------------------------|--|
| Výkon | 10 W |
| Počet paměťových pozic | 20 |
| Spotřeba | 0,5 A příjem, 4 A vysílání |
| Hmotnost | 420g vč.baterie, 255g bez baterie a antény |
| Displej | 3řádky, 16 znaků |
| Technologie | Digitální |
| Pracovní teplota | +55° C až -20° C |
| Skladovací teplota | +70° C až -40° C |

| | |
|-----------------------------|--|
| Ochrana proti prachu a vodě | IP 54 |
| Odolnost při pádu | 1,5 m na beton |
| Další specifikace | Ovládací panel je propojen s vlastním tělem terminálu a anténním systémem na vozidle |

Stolní Adaptér G2

Rychlé nabíjení baterie ručního terminálu M9620 S/M G2 (asi 1 hodina na nabití 1450mAh baterie).

Přesné zobrazení úrovně nabití na ručních terminálech

LED pro indikaci stavu úrovně nabití baterie

Umožňuje nabíjení zálohové baterie

Má zesílený reproduktor pro komunikaci v módu handsfree

Mikrotelefon pro soukromé použití

Klíčovací tlačítko (PTT) na předním panelu

| | |
|------------------------------------|--|
| Napájení | Ze sítě |
| Rozměry (výška x šířka x délka) mm | 250x200x130 |
| Hmotnost | 1500g |
| Pracovní teplota | 0° C |
| Skladovací teplota | +70° C až -40° C |
| Další specifikace | Možnost připojení nožního klíčovacího zařízení |

G3 TPH 600 - Callisto

Terminál digitálního systému PEGAS uvedený na trh počátkem roku 2007. Jedná se o model třetí generace s barevným displejem, intuitivním ovládacím menu podobným mobilnímu telefonu. Odolnost tohoto terminálu není pro zasahující hasiče optimální, je proto určen spíše důstojníky bezpečnostních sborů, Zdravotní záchrannou službu a podobně. Výdrž baterií je výrazně vyšší než uvádí výrobce (až 25 hodin).

| | |
|------------------------------------|--|
| Výkon | 2 W |
| Počet paměťových pozic | 10 folderů po 20 pamětech |
| Výdrž baterie | 14 hod |
| Rozměry (výška x šířka x délka) mm | 142 x 55 x 32 |
| Hmotnost | 270g vč.baterie |
| Displej | Barevný 128 x 128 pixelů, 1,8" |
| Technologie | Digitální |
| Pracovní teplota | +60° C až -30° C |
| Skladovací teplota | +70° C až -40° C |
| Odolnost při pádu | 1 m na beton |
| Ochrana proti prachu a vodě | IP 52 |
| Další specifikace | Vibrační zvonění, Bluetooth, navigační tlačítko+alfanumerická klávesnice |

G3 TPH 700 Jupiter

Terminál digitálního systému PEGAS uvedený na trh v polovině roku 2008. Jedná se stejně jako v případě TPH 600 o model třetí generace s barevným displejem, vibračním vyzváněním a možností propojení přídatných zařízení pomocí Bluetooth. Jedná se o zvolněný model určený pro velitele družstev. Je odolný proti vodě (1m pod hladinou) a proti nárazu (pád ze 2m výšky). Pomocí otočného voliče na horní straně můžeme buď terminál zesilovat a zeslabovat nebo po namáčknutí voliče přejdeme na mód volby paměti.

| | |
|------------------------------------|--|
| Výkon | 2 W |
| Počet paměťových pozic | 10 folderů po 20 pamětech |
| Výdrž baterie | 14 hod |
| Rozměry (výška x šířka x délka) mm | 151 x 60 x 40 |
| Hmotnost | 300g vč.baterie |
| Displej | Barevný 128 x 128 pixelů, 1,4“ |
| Technologie | Digitální |
| Pracovní teplota | +60 °C až -30 °C |
| Skladovací teplota | +70 °C až -40 °C |
| Odolnost při pádu | 2 m na beton |
| Ochrana proti prachu a vodě | IP 57 |
| Další specifikace | Vibrační zvonění, Bluetooth, navigační tlačítko+alfanumerická klávesnice, volič paměti |

Bluetooth Headset k terminálům G3

Handsfree sada k terminálům třetí generace. S terminály se propojí pomocí Bluetooth (po spárování, které stačí provést jednou, trvá propojeními 5vt.) . Klíčovací tlačítko (umístěné např. na kabátu) se propojí s drátovým sluchátkem. Na klíčovací jednotce je možno také korigovat úroveň hlasitosti.

Nezávislý digitální opakovač - IDR

Zařízení umožňující komunikaci na IDR kanálu. Digitální opakovač se používá pro pokrytí místa zásahu radiovým signálem v členitém terénu nebo na velkých prostranstvích. Vzhledem k vysoké ceně tohoto zařízení, je v republice pouze několik kusů. HZS krajů mají možnost si u nás tento digitální opakovač půjčit jak pro výcvik, tak pro zásah.

| | |
|------------------------------------|-------------------|
| Výkon | 2 - 15 W |
| Výdrž baterie | 0,5 hod |
| Rozměry (výška x šířka x délka) mm | 240 x 600 x 600 |
| Hmotnost | 25kg |
| Displej | 5 řádků, 16 znaků |

| | |
|-----------------------------|--|
| Technologie | Digitální, umožňuje provoz IDR kanálu |
| Pracovní teplota | +60 °C až -30 °C |
| Napájení | Interní baterie, síť (220V), autobaterie |
| Ochrana proti prachu a vodě | IP 57 |
| Další specifikace | |