



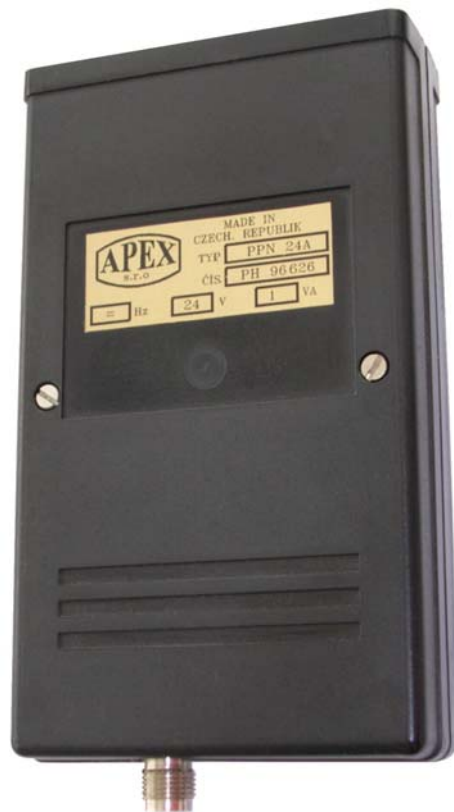
Popis činnosti

Přijímač PPN 24A je určen k vestavění do dopravních prostředků (případně jiných zařízení) s možností napájení 24V (18 až 30V), které jsou vybaveny systémem se sběrníci IPIS.

Přijímač je vybaven sběrníci IPIS, po které komunikuje s řídicím systémem a předává mu informace o přijatých příkazech a informace o datu a přesném centrálním čase. Pomocí přijímače také může revizor Dopravního podniku zablokovat označovače jízdenek při kontrole ap.

Přijímač je chráněn proti napěťovým špičkám jak na napájení tak i na sběrnici.

Napájení pro přijímač, rozhraní sběrnice IPIS a kontakty relé jsou vyvedeny na devítipólový pravoúhlý konektor CANNON 9.



Technická specifikace

Přijímaný kmitočet	86,790 MHz
Vstupní impedance	50 Ω
Anténa	drátová, nebo spirálová
Citlivost	0,3 μV (BER=10 ⁻³)
Napájecí napětí	18 - 33V
Proudový odběr	typ. 7 mA
Rozsah pracovních teplot	- 20 °C až + 60 °C
Rozsah skladovacích teplot	- 40 °C až + 70 °C
Rozměry	34 x 82 x 140 mm
Váha	cca 170 g
Mechanické upevnění	WAGO příchýtkami na DIN lištu
Vstup	vř TNC konektor
Napájení, sběrnice IPIS, relé	CANNON 9-kolík