

Agdata GPS X3

Specifikace

Napájení: 9 - 16V (24V zařízení zničí).

Odběr proudu: při běhu 65mA, spánek 18mA (při 12V).

Provozní teplota: - 30 až 80°C.

Přesnost GPS: 0,5 - 2m.

Anténa GSM:

V základu je dodávaná 2dBi anténa. Je možno připojit i jinou GSM anténu.

Zakončení napájecího kabelu:

Stadardně je kabel zakončen autozástrčkou 12V. Je možné dodat zakončení pro montáž do pojistkové skříně vozidla.

Ztráta signálu GSM:

Pokud se GPS dostane na místo kde není signál GSM, data se začnou ukládat do paměti a odešlou se na server jakmile bude GPS v dosahu sítě. Zařízení dokáže ukládat hodnoty 7,5minuty.

Oživení:

Před prvním zapnutím zkontrolujte zda je připojená GSM anténa, při provozu zařízení bez připojené antény se může GSM modul poškodit. Ujistěte se zda připojujete zařízení do zásuvky o odpovídajícím napětí!

Umístění:

GPS X3 je možné provozovat jak v kabině vozidla tak i na střeše. Umístění výrazně ovlivňuje jednak přesnost GPS a také dostupnost sítě GSM pro odesílání dat. Pokud je vyžadována větší přesnost, doporučujeme instalovat zařízení na střední osu střechy vozidla.

Rozpoznání strojů a lidí:

GPS X3 dokáže rozpoznávat připojené stroje včetně řidiče a lidí v dosahu vozidla. Pro tuto funkci je nutné spolu s GPS X3 používat také Agdata ID, nebo Agdata klíčenky a označit jimi stroje a lidi, které chceme identifikovat.

Režim spánku:

V tomto režimu zařízení pracuje na sníženém výkonu a odesílá data jednou za 15minut, v této zprávě jsou obsaženy všechny Agdata ID a Agdata klíčenky v dosahu.