

# Parkovací asistent PCA-21/PCI-21 – návod k montáži

## Úvod

Děkujeme za nákup parkovacího asistent PCA-21.

Tento parkovací asistent je technický produkt využívající infrakameru pro usnadnění parkování. Součástí parkovacího asistenta je barevná zobrazovací jednotka LCD, na které je vidět situace za vozidlem (snímaná kamerou) a vzdálenost od překážky.

***Upozornění:** Byť instalace zařízení vyžaduje jen průměrnou technickou zručnost, tak pokud si jí nejste jisti, svěřte ji raději odborníkům.*

## Technické parametry

Vstupní napětí: 12V

Maximální příkon řídicí jednotky: 3W

Maximální odběr displeje: 120 mA

Klidový příkon displeje: 5 mA

Rozsah senzoru: 0,3 – 1,2 m

Velikost displeje: 3,5“ (4,3“ u PCI-21)

Poměr stran displeje: 4:3

## Upozornění

I když senzor ve většině případů ukazuje přesně je nutné považovat hodnoty které signalizuje za **orientační**. Výrobce ani prodejce nenesou žádnou odpovědnost za případné škody.

## Popis instalace:

- 1) K jednotce s kamerou a senzory přišroubujte přiloženými šrouby držák.
- 2) Kameru s držákem přišroubujte na spodní stranu RZ/SPZ, nebo na jiné vhodné místo. Dejte pozor, aby kamera nezakrývala RZ/SPZ!
- 3) Kablík s napájecím konektorem připojte na kostru (černý vodič) a zpátečku (červený vodič). Kablík připojte do černého kulatého konektoru kamery.
- 4) Vyberte vhodné umístění pro bzučák (v kufru, nebo na jiném místě). Bzučák připojte černým konektorem.
- 5) Vyberte vhodné umístění pro zobrazovací jednotku – např. na palubní desce.
- 6) Videokabel od řídicí jednotky připojte k zobrazovací jednotce, nebo použijte bezdrátový modul (u přijímací i vysílací části modulu patří černý vodič na kostru a červený na zpátečku, případně +12V). Vysílač je označen jako „Transmitter“, přijímač jako „Receiver“.