

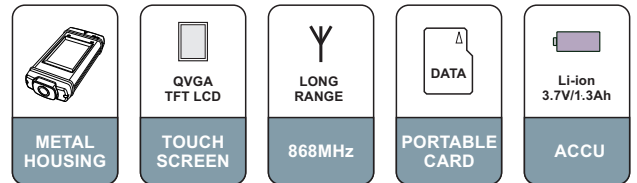


PIREOS

Hand-held diagnostic equipment

CALL-TP1

Diagnostické zařízení pro bezdrátovou správu funkčních celků, technickou inspekci, údržbu a servisní činnost. Dálkové ovládání technických zařízení s obousměrným přenosem dat a dynamickým zobrazením stavových informací.



Charakteristické vlastnosti:

- provoz v bezlicenčním rádiovém pásmu 868MHz
- obousměrná datová komunikace v souladu s ETSI 300 - 220
- 32 pracovních kanálů pro multiprvkové aplikace
- softwarově variabilní systém pro snadnou realizaci zákaznických aplikací
- graficky definované rozložení ovládacích prvků bez vazby na dispozici použitého zapouzdření
- zobrazení statických i dynamických procesů spolu s řídicími a ovládacími prvky
- optická i akustická indikace zadávaných povelů využívající zpětného přenosu provozních informací
- přenosná paměťová karta pro záznam provozních dat a funkční konfiguraci vysílače
- robustní vysílač s centrální hliníkovou skořepinou a speciálními odlitky z nárazuvzdorných plastů, na přání v ochranném koženém pouzdru
- hříbová hlavice STOP + zdvojený bezpečnostní obvod s kontrolou platnosti povelů
- volitelně bezpečnostní funkcí INFRA START proti nahodilé aktivaci zařízení
- hodinové rychlonabíjení akumulátoru s výdrží 5 hodin nepřetržitého provozu
- standardisovaná komunikační sběrnice RS485 + 4/4 nebo 8/8 stavových vstupů/výstupů s výkonovými spínači pro indukční zátěž
- vyráběno v ČR, excelentní servis, skladová dostupnost náhradních dílů

Hlavní technické údaje:

pracovní dosah	typ. 100m	napájení: přijímací část	12 -48VDC nebo 110 -230VAC/50Hz
frekvenční pásmo	868MHz	vysílač	Li-ion accu 3.7V/1.3Ah
výstupní VF výkon	20mW	nabíjecí adaptér	110 - 230VAC/50Hz
reakční doba	typ. 50ms	rozměry: přijímací část	160x120x70mm
rozsah pracovních teplot:	-20°C a +60°C	vysílač	80x170x35mm
elektrotechnické krytí	IP54/56	výdrž akumulátoru	cca 5 hod nepřetr. itého provozu
hmotnost vysílače	370g	ivotnost akumulátoru	cca 1.000 nabíjecích cyklů

PIREOS

administrativní ústředí
M.Švabinského 386 • 570 01 LITOMYŠL
tel/fax: 461 612 755, e-mail: ustredi@pireos.cz <http://www.pireos.cz>

PIREOS

výroba, montáž a servis
Dům slubeb 351 • 289 21 KOSTOMLATY n.L.
tel./fax: 325 358 733, e-mail: servis@pireos.cz