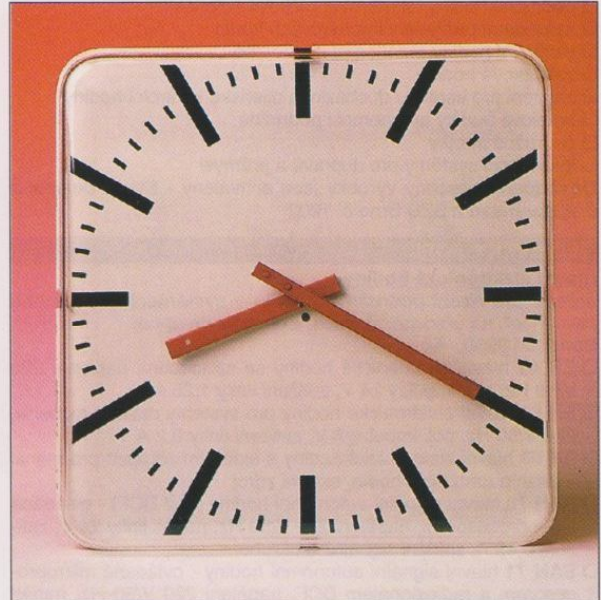


| | | |
|---|---|---|
| Časoměrná a informační zařízení PRAGOTRON | | SfB |
| | | (64.7) X.3 x |
| PRAGOTRON Praha Poděbradská 22 180 39 Praha 9 | tel.: 02/66311085 02/825232 fax: 02/6830538 | Katalogový list číslo 18.196/95 |
| | | stran 2 |
| | | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |



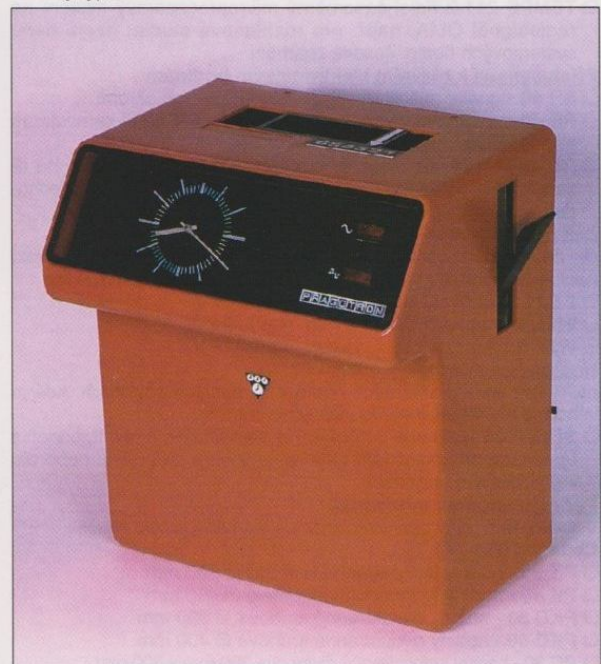
Hodiny typu PK



Hodiny typu PC

| ODJEZD | DEPARTURE | ABFAHRT | ОТПРАВЛЕНИЕ |
|----------------|---|------------|-------------|
| CÍLOVÁ STANICE | SMĚR JÍZDY | DOUR VÍKAZ | ЗПРІДЖЕНІ |
| BRNO | SOLN - HRAJČOVY BRNO | R | 18.10 |
| BERLIN | BST N.L. - DECN - BRESDEN | ← | 18.47 |
| HAMBURG | BST N.L. - DECN - BRESDEN LEPPIG - HALLE - MAGDEBURG | R | 19.58 |
| PRAHA HL. N. | | ← | 21.01 |
| KRALUPY N.V. | | 0s | 21.08 |

Informační systémy



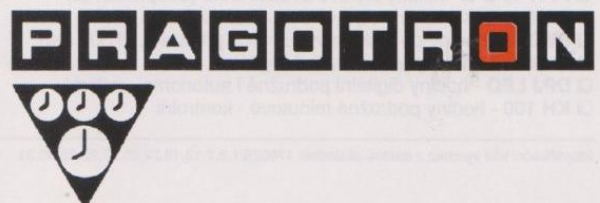
Docházkové kontrolní hodiny DK 8



DPJ LED - provedení digitálních hodin podružných i autonomních

- návrh a výroba atypických hodin
- záruční i pozáruční servis prostřednictvím krajských středisek
- kurzovní tabule, bankovní informační zařízení

Odbyt:
193 00 Praha 9, Bystrá 762
tel.: 02/685 65 42
tel./fax: 02/685 65 44



CHARAKTERISTIKA

Časoměrné systémy pro vybavení interiérů a exteriérů, hodinové ústředny, hlavní hodiny, podružné i autonomní hodiny, analogové a digitální hodiny

Typy:

- hlavní elektronické hodiny
 - příslušenství k hlavním elektronickým hodinám
 - zálohovací zdroje
 - hodinové ústředny
 - podružné hodiny interiérové, ručkové i digitální
 - autonomní provedení interiérových hodin
 - venkovní hodiny autonomní i podružné
 - zakázkové hodiny
 - zařízení pro kontrolu docházky a dílenské kontrolní hodiny
 - hotelové budíky autonomní i podružné
 - podružné strojky
 - informační systémy pro dopravu a průmysl
- Osvědčení:** všechny výrobky jsou schváleny - Státní zkušebna č. 201 v Praze a SZU Brno č. 1202

TECHNICKÝ POPIS**Hlavní elektronické hodiny**

určené pro řízení podružných hodin v systémech jednotného času, např. na úřadech, školách, v obchodech apod.

Cena: od 3950,- Kč

- EH 41** hlavní elektronické hodiny se střadačem, napájení 220 V/50 Hz, pol. impulzy 24 V, zatížení linky 1,25 A
- EH 61** hlavní elektronické hodiny pro systémy malého rozsahu, 220 V/50 Hz, pol. impulzy 6 V, zatížení linky 0,2 A
- EH 63** hlavní elektronické hodiny s externím zdrojem pro menší rozsah podružných hodin, externí zdroj
- SAH 70** hlavní signální autonomní hodiny (bez DCF) - ovládané mikroprocesorem, napájení 220 V/50 Hz, napětí linky 24 V, zatížení 0,45 A, spínání signálního okruhu
- SAH 71** hlavní signální autonomní hodiny - ovládané mikroprocesorem a radiosignálem DCF, napájení 220 V/50 Hz, napětí linky 24 V, zatížení 0,45 A, spínání signálního okruhu
- TEMPS 211.2** řídicí časoměrný mikroprocesorový systém na radiosignál OMA, např. pro rozhlasová studia, řízení dvou systémových hodin, časová znamení

Příslušenství k hlavním elektronickým hodinám

- SR 40** signální relé - pro spínání signalizačních okruhů
- RS 40** rozvodná skříňka, k rozdělení linky PH na tři samostatně jištěné větve
- RL 40** linkový rozvaděč, k rozdělení linky podruž. hodin na tři samostatně jištěné větve, výkonově zesílené, možnost přechodu na jiné napětí

Zálohovací zdroje

pro napájení slaboproudých zařízení, kde je třeba zálohovat provoz, např. linky podruž. hodin; kapacita 1,2 Ah, napájení 220V/50 Hz

- ZZ 41** zálohovací zdroj, výstup. napětí 24 V
- WZC 24** napájecí zdroj, výstup. napětí 24 V
- WZC 12** napájecí zdroj, výstup. napětí 12 V

Hodinové ústředny

pro řízení linek podružných hodin v rozsáhlých objektech, kde je výhodné rozdělení linek do více větví

- SEH 4006** hodinová ústředna - 4 samostatné funkční jednotky upevněné na společném rámu a navzájem propojené nebo dle individuálního projektu

Podružné hodiny interiérové

V libovolných barevných kombinacích číselníku, ruček, značek

Cena: od 650,- Kč

- PK 30** - hodiny jednostranné kruhové Ø 300 mm
- PK 40** - hodiny jednostranné kruhové Ø 400 mm
- PKD 30** - hodiny dvoustranné kruhové Ø 300 mm
- PKD 40** - hodiny dvoustranné kruhové Ø 400 mm
- PC 30** - hodiny jednostranné čtvercové 300 mm x 300 mm
- PC 40** - hodiny jednostranné čtvercové 400 mm x 400 mm
- PCD 30** - hodiny dvoustranné čtvercové 300 mm x 300 mm
- PCD 40** - hodiny dvoustranné čtvercové 400 mm x 400 mm
- PPH 40** - hodiny stylové na zeď, čtvercové 400 mm x 400 mm
- PPH 40 D-L** - hodiny stylové dvoustranné (stropní závěs)
- PPH 40 D-K** - hodiny stylové dvoustranné (boční závěs)
- PV 301** - hodiny do vlhka a výbušného prostředí, Ø 300 mm
- IPJ 0612** - hodiny jednostranné digitální
- DPJ LED** - hodiny digitální podružné i autonomní, svítivé
- KH 100** - hodiny podružné minutové - kontrolní

Autonomní provedení interiérových hodin

- PK 30 Q** - kruhový tvar číselníku, řízené krystalem
- PC 30 Q** - čtvercový tvar číselníku, řízené krystalem
- DCF PK 30R** - kruhový číselník, řízené radiovysílačem DCF
- DCF PC 30R** - čtvercový číselník, řízené radiovysílačem DCF

Venkovní hodiny

s vnitřním osvětlením, zasklené, průměr číselníku 600 mm, plastové pouzdro, čtvercový tvar

Cena: od 4950,- Kč

- BV 60** - podružné jednostranné, osvětlení zářivkou
- BV 60 R** - reklamní skříň, osvětlení zářivkou
- BVV 60** - podruž. se sekundovou ručkou, osvětlení zářivkou
- BVA 60** - autonomní jednostranné, osvětlení zářivkou
- BVAV 60** - autonomní se sekundovou ručkou, osvětlení zářivkou

Zařízení pro kontrolu docházky a dílenské kontrolní hodiny

pro registraci příchodů a odchodů zaměstnanců na papírovou kontrolní kartu (automatický posuv karty)

Cena: od 9600,- Kč

- DK 8B** - docházkové kontrolní hodiny podružné
- DK 8AB** - docházkové kontrolní hodiny autonomní
- DKH** - dílenské kontrolní hodiny pro sledování začátků a konců zakázek (napájení síťovým napětím 220 V/50 Hz), autonomní provedení

Hotelové budíky

- HWN-01** podružný budík - minutové impulzy
- HWQ-01** autonomní (Quartz) budík - řízený krystalovým strojkem na monočlánek 1,5 V nebo na nikl-kadmiový akumulátor
- HWC-100** digitální budík radiový - monočlánek 1,5 V

Podružné strojky

speciální typy krokového motorku s definovaným směrem otáčení (vykonává krok vždy při příchodu polarizovaného impulzu):

- PS 1000** podružný strojek minutový do průměru číselníku 1200 mm
- PPS 1000** podružný strojek půlminutový do průměru číselníku 1200 mm
- PSV 1000** podružný strojek vteřinový do průměru číselníku 1000 mm
- PS 100** podružný strojek do průměru číselníku 500 mm
- PS 101** podružný strojek do průměru číselníku 500 mm, centrální upevnění

Strojky se vyrábí v napětových verzích 6V, 12V, 24V, 48V, 60V.

Informační zařízení

- teleindikační informační digitální zařízení pro podávání informací v dopravě, průmyslu, sportu, obchodě
- konstruuje se podle konkrétních požadavků uživatele, napájecí napětí 220 V, 50 Hz, ovládání 48 Vss

STAVEBNÍ REALIZACE

Stavební připravenost: Pragotron provádí veškeré montážní práce včetně slaboproudých rozvodů. Rozvody nemusí být součástí dodávky.

Instalace:

- hlavní hodiny - připojení podružných hodin dvoulinkou paralelně nebo prostřednictvím rozvodných skříněk a link. rozvaděčů
- instalace, zapojení a uvedení do chodu se provádí prostřednictvím krajských servisních středisek

DODAVATELSKÉ A OBCHODNÍ ÚDAJE

Náležitosti objednávky: název výrobku, počet kusů, typ; provedení na základě dohody

Dodací lhůta: ihned až 4 týdny dle typu a množství

Záruční lhůta: dle typu 6 až 12 měsíců

Servis:

- Poděbradská 22, 180 39 PRAHA 9, tel.: 02/663 11 185, 663 11 172
- Dusíkova 3, 638 00 BRNO Lesná, tel.: 05/527 644
- Severní 9, 370 10 ČESKÉ BUDĚJOVICE, tel.: 038/335 57
- Sokolovská 156, 360 05 KARLOVY VARY, tel.: 017/466 04, fax: 430 76
- Cihelní 67, 702 00 OSTRAVA, tel.: 069/62 62 608
- Stroupežnického 4, 400 01 ÚSTÍ nad LABEM, tel.: 047/520 95 81
- Brněnská 106, 500 08 HRADEC KRÁLOVÉ, tel.: 049/238 15
- Hájkova 46, 300 00 PLZEŇ, tel.: 019/221 298
- Jungmannova 12, 460 02 LIBEREC, tel.: 048/253 59
- OLOMOUC, tel.: 0649/3671, 068/93 046