

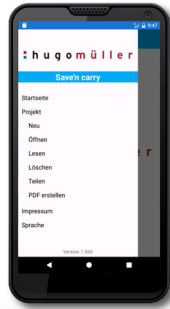
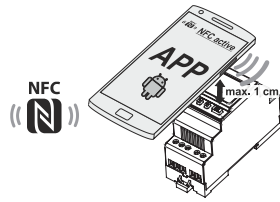
PALADIN 170 424 easy

DIGITÁLNÍ SPÍNACÍ HODINY

—**eleman**



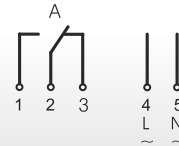
Programování pomocí NFC



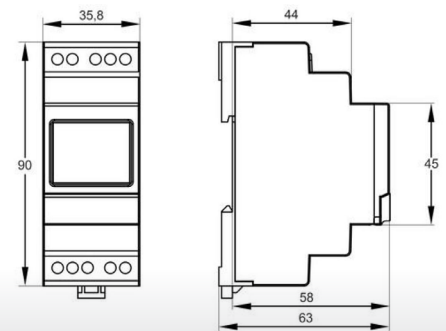
Aplikace Save'n carry



Schéma zapojení



Rozměry



Astronomické spínací hodiny PALADIN 170 424 easy

Astronomické spínací hodiny jsou určeny pro spínání osvětlení nebo jiných zařízení v závislosti na aktuálním datu, času a zeměpisných souřadnic daného místa. Hodiny automaticky vypočítávají časy pro východ a západ slunce v daném místě. Spínací hodiny jsou programovatelné pomocí smartphonu prostřednictvím NFC (přes volnou aplikaci iOS a Android - Save'n carry). Hodiny mají týdenní program, digitální (LCD) displej se zálohou chodu cca 10 let, pro montáž na nosnou lištu DIN do rozvaděče, připojení vodičů pomocí šroubových svorek, krytí IP20 podle DIN EN 60529.

Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Program	Počet kanálů	Počet modulů	Paměťová místa	EAN kód	Bal./ks
	1081303	Paladin 170 424 easy	Týdenní 7x 24h	2	2	56		1

Technické údaje

Napájecí napětí	230 V, 50–60 Hz (jiná napětí na vyžádání)
Vlastní spotřeba	0,2–1,0 W (podle stavu sepnutí)
Kontakt (bezpotenciálový)	Přepínací kontakt
Materiál kontaktu	AgSnO ₂
Spínací výkon (ohmické/odporové a induktivní zatížení)	16 A / 250 V~ při $\cos\varphi = 1$ 10 A / 250 V~ při induktivním zatížení $\cos\varphi = 0,6$
Min. spínací výkon	1000 mW (10 V / 10 mA)
Max. náběhový spínací proud	50 A
Nejkratší spínací interval	1 minuta
Trvání impulsu u funkce Impuls (doba sepnutí)	Od 00:01 do 59:59 mm:ss
Časová základna	QUARTZ - Křemíkový oscilátor
Záloha chodu (při 20°C)	Cca 10 roků (závisí na životnosti lithiové baterie)
Kryt	Samozhášivý termoplast
Montáž do rozvaděče	Profilová nosná lišta 35 mm (DIN EN 60715)
Typ připojení	Šroubové svorky (zasouvací svorky)
Krytí	IP 20 podle DIN EN 60529
Třída krytí	II při montáži v souladu s určením
Příslušenství (volně ke stažení)	Aplikace - Save'n Carry (programování pomocí NFC)

PALADIN 170 424 easy

- Napájení 230 V, 50 Hz
- Max. zatížení 16 A (na 1 kanál)
- Záloha chodu cca 10 let
- Teplota prostředí -30 až +55°C
- Zabezpečení PIN kódem
- Ruční trvalé spínání
- Spínací funkce Astro - ON/OFF, Noc - ON/OFF, Extra - ON/OFF
- Žárovky - 2000 W
- Nekompensované zářivky 1000 W
- Kompensované zářivky sériově - 1000 W
- Kompensované zářivky paralelně - 550 W
- CFL - 200 W
- LED (230 V) - 200 W

—**eleman**

ELEMAN spol. s r.o.

Olomoucká 107, 796 01 Prostějov

tel.: +420 739 201 336

e-mail: info@eleman.cz