







LED DIGITÁLNÍ HODINY - řada ECONOMY

Pro interiér nebo exteriér – krytí IP 66

- **interiér:** kancelářské a výrobní prostory, recepce, čekárny, chodby, školy, sportovní haly
- **exteriér a náročné interiérové prostory:** bazénové haly a wellness centra, výrobní prostory, nadvchody budov, sportoviště, nástupiště, logistická centra

<p>EZA 5 - R / EZA 5 - L</p>  <p>- výška číslic 50 mm, čitelnost 20 m - rozměry: 298 x 141 x 42 mm</p>	<p>EZB 5 - R / EZB 5 - L</p>  <p>- výška číslic 50 mm, čitelnost 20 m - rozměry: 408 x 141 x 42 mm</p>
<p>EZA 10 - R / EZA 10 - L</p>  <p>- výška číslic 100 mm, čitelnost 40 m - rozměry: 349 x 186 x 45 mm</p>	<p>EZB 10 - R / EZB 10 - L</p>  <p>- výška číslic 100 mm, čitelnost 40 m - rozměry: 512 x 186 x 45 mm</p>
<p>EZA 20 - R / EZA 20 - L</p>  <p>- výška číslic 200 mm, čitelnost 90 m - rozměry: 616 x 288 x 45 mm</p>	
<p>EZB 20 - R / EZB 20 - L</p>  <p>- výška číslic 200 mm, čitelnost 90 m - rozměry: 900 x 288 x 45 mm</p>	

Dostupné barvy displeje: ● ● ● ● ● ○

LED DIGITÁLNÍ HODINY - řada ECONOMY

ZÁKLADNÍ VLASTNOSTI

Vlastnosti hodin záleží na zvolené konfiguraci a příslušenství.

Zobrazovací možnosti hodin:

- Zobrazování času, data, teploty - nastavení délky zobrazení jednotlivých údajů.
- Vysoký jas – čitelnost v plném slunci.
- Automatická regulace jasu nebo jeho ruční nastavení v 10 stupních.
- Nastavení časových pásem.
- Automatická změna zimní / letní čas
- EKO mód – nastavení intervalu, kdy se vypne displej.

Programovatelný spínací výstup:

- Nastavení až 30 sepnutí v denním nebo týdenním režimu.
- Nastavení délky v intervalu 1 až 59s.
- Relé – „suchý kontakt“, 250 V / 5A (max. 1000W).

Použití:

- Signalizace začátků a konců směn a přestávek.
- Školní zvonění.
- Generování časového signálu pro jiná zařízení.

Měření teploty:

- K hodinám připojit teploměr v provedení „standardním“ pro měření vzduchu nebo hermetickém pro měření vody v bazénech nebo vodních nádržích.
- U teploty lze nastavit offset $\pm 9,9^{\circ}\text{C}$
- Teploměr je standardně dodáván s kabelem 4 x 0,125 m2 o délce 5 m.
- Přívod může mít délku až 50 m. Požadovanou délku objednávejte současně s hodinami. Hodiny Vám dodáme s připojeným kabelem.

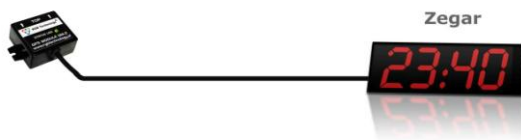
Dálkové ovládání:

- Bezdrátové ovládání je součástí hodin **typu R**.
- Každé ovládání vysílá unikátní kód pro jedny hodiny.
- Jsme schopni Vám dodat několik hodin s jedním ovládáním nebo několik ovládání k jedněm hodinám.



Externí synchronizace:

GPS modul:



- K hodinám můžete připojit modul GPS pro zajištění přesného chodu hodin.
- Pro správnou funkci potřebuje modul přímou viditelnost „oblohy“.
- Modul je standardně dodáván s kabelem 4 x 0,125 m2 o délce 10 m.
- Přívod může mít délku až 50 m. Požadovanou délku objednávejte současně s hodinami. Hodiny Vám dodáme s připojeným kabelem.

Připojením k ethernetu:

- Synchronizace protokolem NTP z firemního serveru nebo veřejných časových serverů na internetu.
- Vybrané hodiny mohou být nastaveny jako SNTP server a generovat přesný čas pro síť dalších hodin. Čas těchto „MASTER hodin“ může být synchronizován z GPS modulu nebo z veřejného časového serveru.
- Standardně jsou hodiny dodávány s napájením 230V, na přání a za příplatek s napájením PoE.

LED DIGITÁLNÍ HODINY - řada ECONOMY

TECHNICKÉ PARAMETRY HODIN

TYP	ČITELNOST	VÝŠKA DISPLEJE	VÝŠKA	ŠÍŘKA	TLOUŠŤKA	VÁHA	PRŮMĚRNÁ SPOTŘEBA
EZA5	20 m	50 mm	141 mm	298 mm	42 mm	0,95 kg	5 W
EZB 5	20 m	50 mm	141 mm	408 mm	42 mm	1,3 kg	7 W
EZA10	40 m	100 mm	186 mm	349 mm	45 mm	1,25 kg	10 W
EZB 10	40 m	100 mm	186 mm	512 mm	45 mm	1,55 kg	15 W
EZA 20	90 m	200 mm	288 mm	616 mm	45 mm	3,0 kg	14 W
EZB 20	90 m	200 mm	288 mm	900 mm	45 mm	4,0 kg	20 W
Napájení	230 V / 50 Hz – standardní přívod 2 x 0,5 m2 má délku 2 m						
Pracovní teplota	- 20°C až + 60 °C						
Přesnost bez ext. synchronizace	+/- 0,4 s / den při 20 °C						
Měřený teplotní rozsah	rozdílení displeje 0,1°C, rozsah -50 °C do + 99 °C						
Krytí	IP 66						