

Spínací hodiny

Vždy je potřeba něco řídit. Ať už je to zavlažování, světlo příjezdové cesty, nebo pohodovou intenzitu osvětlení při sledování filmů. V portfoliu Hager si vždy vyberete. Nové spínací hodiny s možností nastavení pomocí mobilní aplikace nebo stmívače pro moderní LED osvětlení s různými komfortními funkcemi. Také soumrakové spínače s více výstupy či ovládání osvětlení na společných chodbách s bezpečnostní funkcí výstrahy zhasnutí. To jsou prostě produkty Hager.



	Page
Digitální spínací hodiny	3
Příslušenství digitálních spínacích hodiny	6
Analogové spínací hodiny	7

Technické know-how, desetiletí zkušeností a otevření potřebám našich zákazníků. Všechny tyto výhody byly začleněny do vývoje nových spínacích hodin, tak aby vám v budoucnu ještě více usnadnily instalaci a uvedení do provozu. Nová generace kombinuje všechny funkce a režimy nezbytné pro moderní automatizaci budov. Zároveň vám umožňuje poprvé programovat vaše plány pomocí aplikace. To nejen šetří čas, ale také zaručuje maximální flexibilitu při plánování vašeho času. Výběr správných spínacích hodin vám také v budoucnu ušetří čas. Namísto 15 původních typů nyní obsahuje nová produktová řada pouze čtyři reference, aniž by byly obětovány ověřené funkce.

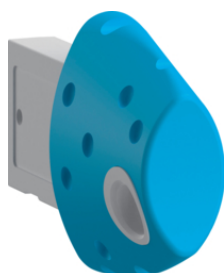


EGK103

Spínací hodiny digitální s Bluetooth klíčem, 1 kanálové

- programovatelné cykly: denní/týdenní
- 56 programových kroků
- s displejem
- součástí dodávky je Bluetooth klíč pro programování pomocí mobilního telefonu
- programovatelné pomocí aplikace HagerMood
- volitelně jako příslušenství uzamykací klíč pro zabezpečení před neoprávněnou změnou programu
- programování mobilním telefonem nebo ručně
- možno uzamknout pomocí blokovacího klíče EG004
- automatické přepínání letní / zimní čas
- nejkratší doba sepnutí v cyklu je 1 min.

Popis	Balení	Obj. č.
Digitální spínací hodiny týdenní, 1 kanálové, s Bluetooth klíčem a app.	1	EGK103
	1	EGN103



EGN003

Příslušenství spínacích hodin EGN103

- pro programování spínacích hodin EGK103 a EGN103 pomocí aplikace HagerMood s využitím mobilního telefonu

Popis	Balení	Obj. č.
Bluetooth klíč pro EGK103 a EGN103	1	EGN003



EGN100

Spínací hodiny digitální s Bluetooth, 1 kanálové

- programovatelné cykly: denní/týdenní/roční
- 100 programových kroků
- bez displeje
- integrované připojení Bluetooth
- programovatelné pomocí aplikace HagerMood s využitím mobilního telefonu
- s funkcí cyklus nebo pulz
- s funkcí astro hodin
- vstup pro externí ovládací tlačítko / spínač
- se vstupem pro snímač jasu EENxxx
- s možností bezdrátového ovládání od KNX quicklink
- s funkcí uzamknutí
- automatické přepínání letní / zimní čas
- s funkcí spínání v nule „zero crossing“, ideální pro spínání LED osvětlení
- nejkratší doba sepnutí v cyklu je 1 min.
- možná doba trvání pulzu 1-120 s.

Popis	Balení	Obj. č.
Spínací hodiny roční bez displeje, 1 kanál., astro, soumrak, Bluetooth, aplikace	1	EGN100
Digitální spínací hodiny roční, 2 kanálové, astro, soumrak, Bluetooth, aplikace	1	EGN200
Digitální spínací hodiny roční, 4 kanálové, astro, soumrak, Bluetooth, aplikace	1	EGN400
Digitální spínací hodiny týdenní, 1 kanálové, s Bluetooth klíčem a app.	1	EGK103

Spínací hodiny digitální s Bluetooth, 2kanalové

- programovatelné cykly: denní/týdenní/roční
- 100 programových kroků
- s podsvíceným LCD displejem
- integrované připojení Bluetooth
- programovatelné pomocí aplikace HagerMood s využitím mobilního telefonu
- s funkcí cyklus nebo pulz
- s funkcí astro hodin
- vstup pro externí ovládací tlačítko / spínač

- se vstupem pro snímač jasu EENxxx
- s možností bezdrátového ovládání od KNX quicklink
- s funkcí uzamknutí
- automatické přepínání letní / zimní čas
- s funkcí spínání v nule „zero crossing“, ideální pro spínání LED osvětlení
- nejkratší doba sepnutí v cyklu je 1 min.
- možná doba trvání pulzu 1-120 s.



EGN200

Popis	Balení	Obj. č.
Digitální spínací hodiny roční, 2 kanálové, astro, soumrak, Bluetooth, aplikace	1	EGN200

Spínací hodiny digitální s Bluetooth, 4kanalové

- programovatelné cykly: denní/týdenní/roční
- 100 programových kroků
- s podsvíceným LCD displejem
- integrované připojení Bluetooth
- programovatelné pomocí aplikace HagerMood s využitím mobilního telefonu
- s funkcí cyklus nebo pulz
- s funkcí astro hodin
- vstup pro externí ovládací tlačítko / spínač

- se vstupem pro snímač jasu EENxxx
- s možností bezdrátového ovládání od KNX quicklink
- s funkcí uzamknutí
- automatické přepínání letní / zimní čas
- s funkcí spínání v nule „zero crossing“, ideální pro spínání LED osvětlení
- nejkratší doba sepnutí v cyklu je 1 min.
- možná doba trvání pulzu 1-120 s.



EGN400

Popis	Balení	Obj. č.
Digitální spínací hodiny roční, 4 kanálové, astro, soumrak, Bluetooth, aplikace	1	EGN400

Spínací hodiny digitální s Bluetooth, 1kanalové s nástěnným soumrakovým čidlem

- programovatelné cykly: denní/týdenní/roční
- 100 programových kroků
- sestava spínacích hodin EGN100 a nástěnného soumrakového čidla EEN003
- bez displeje
- nastavitelný rozsah 1 - 2 000 lx
- integrované připojení Bluetooth
- programovatelné pomocí aplikace HagerMood s využitím mobilního telefonu
- s funkcí cyklus nebo pulz
- s funkcí astro hodin

- vstup pro externí ovládací tlačítko/spínač
- s možností bezdrátového ovládání od KNX quicklink
- s funkcí uzamknutí
- automatické přepínání letní / zimní čas
- s funkcí spínání v nule „zero crossing“, ideální pro spínání LED osvětlení
- nejkratší doba sepnutí v cyklu je 1 min
- možná doba trvání pulzu 1-120 s
- jmenovité napětí 230 V AC 50/60 Hz



EGK100

Popis	Balení	Obj. č.
Soumrakový spínač s nástěnným čidlem 5-100/50-2000 Lx, roční hodiny a app.	1	EGK100

Spínací hodiny digitální s Bluetooth, 1kanalové s vestavným soumrakovým čidlem

- programovatelné cykly: denní/týdenní/roční
- 100 programových kroků
- sestava spínacích hodin EGN100 a vestavného soumrakového čidla EEN002
- bez displeje
- nastavitelný rozsah 1 - 2 000 lx
- integrované připojení Bluetooth
- programovatelné pomocí aplikace HagerMood s využitím mobilního telefonu
- s funkcí cyklus nebo pulz
- s funkcí astro hodin

- vstup pro externí ovládací tlačítko/spínač
- s možností bezdrátového ovládání od KNX quicklink
- s funkcí uzamknutí
- automatické přepínání letní / zimní čas
- s funkcí spínání v nule „zero crossing“, ideální pro spínání LED osvětlení
- nejkratší doba sepnutí v cyklu je 1 min
- možná doba trvání pulzu 1-120 s
- jmenovité napětí 230 V AC 50/60 Hz



EGK101

Popis	Balení	Obj. č.
Soumrakový spínač s vestavným čidlem 5-100/50-2000 Lx, roční hodiny a app.	1	EGK101



EG103D

IP20



Spínací hodiny, 1-kanálové

Vlastnosti:

- Jmenovitý proud: 16 A
- Jmenovité napětí: 230 V AC 50 Hz
- Kontakt: 1 přepínací
- Možnost uložení programu do programovatelného klíče EG005 (součástí dodávky hodin) přímo z přístroje

Jednoduchý přenos programu do přístroje:

- Při zasunutí programovatelného klíče do spínacích hodin, pracují tyto po krátkém čase automaticky s novým programem načteným z klíče
- Umožňují jednoduchý, spolehlivý a mnohonásobný přenos jednou vytvořeného programu pomocí programovatelného klíče
- Manuální ovládání trvale/přechodně
- Automatické přepínání zimního a letního času
- Rezerva chodu až 5 let je zajištěna lithiovými články
- 56 programových kroků

- Možnost programování pomocí PC
- Zobrazování údajů ve sloupcích usnadňuje přiřazení údajů k jednotlivým dnům

Hodiny s týdenním cyklem EG103E, EG103V mají rozšířené funkce

- Impulzní spínání
- Prázdninový program doplněný spínáním přes externí vstup u EG103E
- Osvětlený display
- Náhodné řízení

EG103D

- Při spojení s anténou EG001 je možno využít synchronizace s radiovým signálem DCF77
- Impulzní spínání
- Náhodné řízení

Popis	Balení	Obj. č.
Digitální spínací hodiny týdenní, 1 kanálové, DCF, komfort	1	EG103D
Digitální spínací hodiny 12-24 V, týdenní, 1 kanálové, komfort	1	EG103V

Programovatelné klíče

Popis	Balení	Obj. č.
Programovací klíč pro EE18., EG103., EG203, TXA02..	1	EG005



EG005

IP20



Blokovací klíč

Popis	Balení	Obj. č.
Blokovací klíč pro spín hodiny cronotec	1	EG004



EG004

IP20



Schránka na programovatelné klíče

Popis	Balení	Obj. č.
Schránka na programovatelný klíč cronotec	1	EG006



EG006





EHN111



Spínací hodiny denní, 1-kanálové

Popis	Balení	Obj. č.
Spin.hodiny analog., denní, 1xpřep. (rezerva chodu 120h)	1	EHN111
Spin.hodiny analog., denní, 1xspínací (bez rezervy chodu)	1	EHN010
Spin.hodiny analog., denní, 1xspínací (s rezervou chodu 120h)	1	EHN011
Spin.hodiny analog., denní, 1xpřepínací (bez rezervy chodu)	1	EHN110



EHN171



Spínací hodiny týdenní, 1-kanálové

Popis	Balení	Obj. č.
Spin.hodiny analog., týdenní, 1xpřep. (rezerva chodu 120h)	1	EHN171



EH770

Spínací hodiny kompaktní, 1-kanálové

Popis	Balení	Obj. č.
Nást. spín. hodiny elektromech. týdenní (1P), bez rezervy	1	EH770