

Zegary sterujące

Analogowe i cyfrowe zegary sterujące Hager to szeroka paleta możliwości sterowania pracą urządzeń elektrycznych. Oszczędność zużycia energii elektrycznej może być łatwo realizowana poprzez dokładne dopasowanie harmonogramu pracy odbiorników do realnych potrzeb.

Zegary sterujące cyfrowe	2
Zegary sterujące cyfrowe - Akcesoria	3
Wielofunkcyjne zegary sterujące cyfrowe z Bluetooth	5
Zegary sterujące analogowe	6

komfortowe i dokładne sterowanie pracą oświetlenia, wentylacji i innych odbiorników w oparciu o zaprogramowane czasy działania, zegary sterujące 1-, 2- i 4-kanalowe, cykle pracy: dzienny, tygodniowy, roczny, astronomiczny (z "przerwą nocną"), stałe załączenie/wyłączenie, losowy, zaawansowane funkcje "komfortowe", automatyczna zmiana czasu letni/zimowy, zewnętrzne wejście sterujące, swoboda programowania - do 300 kroków programowych synchronizacja czasu za pomocą zewnętrznej anteny EG001 (sygnał DFC77) programowanie ręczne lub za pośrednictwem programu komputerowego, klucze programujące (możliwość kopiowania, przenoszenia i edycji programów) klucz blokujący - możliwość bezpiecznego zablokowania ustawień, dostęp do zegara chroniony kodem PIN, duża rezerwa chodu (do 5 lat, baterie litowe), wyjścia przekaźnikowe 10 lub 16 A.



EGN103

Zegary sterujące cyfrowe 1kanalowe z opcją Bluetooth

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Tygodniowy zegar cyfrowy, 16A, 1-krotny	1	EGN103	APA	573,00 zł/szt.
Klucz Bluetooth do programowania EGN103	1	EGN003	APA	301,00 zł/szt.



EG010

Zegary sterujące cyfrowe, 1-kanalowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Zegar cyfrowy dzienny 5 kroków programowych 230V 1P 16A	1	EG010	APA	567,00 zł/szt.
Zegar cyfrowy tygodniowy 56 kroków programowych 12-24VAC/DC+230VAC 1P 16A	1	EG103V	APA	981,00 zł/szt.
Zegar cyfrowy tygodniowy komfort 56 kroków programowych 230V 1P 16A	1	EG103E	APA	760,00 zł/szt.
Zegar cyfrowy tygodniowy 56 kroków programowych synchronizacja DCF77 230V 1P 16A	1	EG103D	APA	1.005,00 zł/szt.



EG203

Zegary sterujące cyfrowe, 2-kanalowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Zegar cyfrowy tygodniowy 56 kroków programowych 230V 2P 16A	1	EG203	APA	813,00 zł/szt.

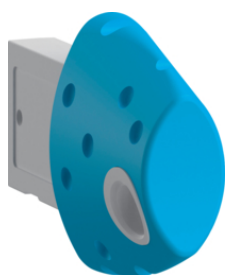
klucze programujące EG005 i EG007, umożliwiające kopiowanie i przenoszenie programów pomiędzy zegarami sterującymi oraz przygotowanie programu za pośrednictwem programu komputerowego i jego przeniesienie do zegarów, klucz blokujący EG004, umożliwiający zablokowanie (zabezpieczenie) programu, adaptery (złącza RS232 i USB), pozwalające na podłączenie kluczy programujących do komputera i edycję programu, antena radiowa do synchronizacji czasu sygnałem DCF77.



Anteny radiowe DCF77

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Odbiornik radiowy DCF77 do synchron. zegarów EG103D/EG403E/EG493E/TXA023/TYA720	1	EG001	APA	1.301,00 zł/szt.

EG001



Klucz Bluetooth

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Klucz Bluetooth do programowania EGN103	1	EGN003	APA	301,00 zł/szt.

EGN003



Klucze programujące

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Klucz programujący do zegarów cyfrowych EG103x/EG203x/EE180/EE181/TXA022/TXA023	1	EG005	APA	78,00 zł/szt.

EG005



Klucze blokujące

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Klucz blokujący do zegarów sterujących cyfrowych	1	EG004	APA	128,00 zł/szt.

EG004



Pudełko do przechowywania kluczy

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Pudełko do przechowywania kluczy programujących i 1 blokujących, szerokość 1M		EG006	APA	111,00 zł/szt.

EG006



EGN100

Wielofunkcyjne zegary sterujące cyfrowe z Bluetooth

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Wielofunkcyjny zegar cyfrowy z Bluetooth, 10A, 1-krotny	1	EGN100	APA	897,00 zł/szt.
Wielofunkcyjny zegar cyfrowy z Bluetooth, 16A, 2-krotny	1	EGN200	APA	1.092,00 zł/szt.
Wielofunkcyjny zegar cyfrowy z Bluetooth, 16A, 4-krotny	1	EGN400	APA	2.326,00 zł/szt.



EEN002

Akcesoria do zegarów cyfrowych wielofunkcyjnych

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Czujnik zmierzchowy, do zabudowy, do EEN100/EEN101/EGN100/EGN200/EGN400	1	EEN002	APA	199,00 zł/szt.
Czujnik zmierzchowy, w obudowie, do EEN100/EEN101/EGN100/EGN200/EGN400	1	EEN003	APA	192,00 zł/szt.
KNX q/e/s Pilot radiowy 2-kanalowy KNX RF	1	TU402	KNX	363,00 zł/szt.
KNX q/e/s Pilot radiowy 4-kanalowy KNX RF	1	TU404	KNX	511,00 zł/szt.
KNX q/e/s Pilot radiowy 6-kanalowy KNX RF	1	TU406	KNX	625,00 zł/szt.
KNX q/e/s Pilot radiowy 18-kanalowy KNX RF	1	TU418	KNX	787,00 zł/szt.
KNX q/e/s Natynkowy nadajnik radiowy 1-krotny, IP55	1	TRE301	KNX	455,00 zł/szt.
KNX q/e/s Natynkowy nadajnik radiowy 2-krotny, IP55	1	TRE302	KNX	522,00 zł/szt.
KNX q/e/s 2-kanalowe wejście przyciskowe, na baterie, jasnoszary	1	TRM702A	KNX	317,00 zł/szt.
KNX q/e/s 2-kanalowe wejście przyciskowe 230 V	1	TRB302B	KNX	574,00 zł/szt.

Programowanie za pomocą wysuwanych szpilek. Włączanie ręczne w celu wydania natychmiastowej instrukcji załączenia z automatycznym powrotem do programu. Rezerwa chodu: 200 h (zegar musi być podłączony do sieci przez co najmniej 120 h).

Wersja dobowo:

- Programowanie w odstępach 10 minutowych.
- Najkrótszy czas sterowania między dwoma załączeniami: 20 minut.
- Dokładność sterowania: 1 min 30 s.

Wersja tygodniowa:

- Programowanie w odstępach 1 godzinnych.
- Najkrótszy czas sterowania między dwoma łączeniami: 2 godziny.
- Dokładność sterowania: 10 min.

Właściwości:

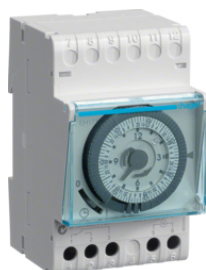
do programowania w cyklu dziennym lub tygodniowym
1 kanał do sterowania oświetleniem, ogrzewaniem, urządzeniami gospodarstwa domowego, witrynami, itp.
programowanie za pomocą wysuwanych szpilek.
zastosowania: w gospodarstwach domowych i instalacjach biurowych



EH010

Zegary sterujące analogowe dobowe, 1-kanałowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Zegar analogowy dobowy bez rezerwy chodu 230V 1NO 16A	1	EH010	APA	297,00 zł/szt.
Zegar analogowy dobowy bez rezerwy chodu 230V 1P 16A	1	EH210	APA	438,00 zł/szt.
Zegar analogowy dobowy bez rezerwy chodu 230V 1NO 16A	1	EHN010	APA	270,00 zł/szt.
Zegar analogowy dobowy z rezerwą chodu 230V 1NO 16A	1	EHN011	APA	390,00 zł/szt.
Zegar analogowy dobowy bez rezerwy chodu 230V 1P 16A	1	EHN110	APA	330,05 zł/szt.
Zegar analogowy dobowy z rezerwą chodu 230V 1NO/NC 16A	1	EHN111	APA	419,97 zł/szt.



EH171

Zegary sterujące analogowe tygodniowe 1-kanałowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Zegar analogowy tygodniowy z rezerwą chodu 230V 1NO 16A	1	EH171	APA	31,50 zł/szt.
Zegar analogowy tygodniowy z rezerwą chodu 230V 1NO/NC 16A	1	EHN171	APA	470,04 zł/szt.