



Hager Sistemas S.A.U.  
Alfred Nobel 18  
Pol. Ind. Valldoríol  
Apartado 39  
E-08430 La Roca del Vallès

Teléfono 938 424 730  
hager.com/es



Infórmate más sobre  
la Gestión de la energía



DC425aE24

Gestión de la energía 2024

# Eficiencia, ahorro y confort



Iluminación



Clima



Confort





### Minutero EMN001

- Electrónico silencioso
- Reconocimiento automático del cableado
- Temporización de 30" a 10'
- Conmutador forzado manual



### Interruptor horario 1 módulo EHN010 / EHN011

- Esfera diaria
- Sin y con reserva marcha (120h)
- Ancho 1 módulo
- Paso mínimo 15'
- Forzado ON/OFF
- Adaptados a cargas LED



### Detector movimiento + presencia infrarrojos 360° EE805A / EE804A

- Tiempo funcionamiento: 5" a 30'
- Umbral luminosidad: 5 a 1000 lux
- Función crepuscular integrada
- Zona detección:  
presencia 4 m Ø - movimiento 6 m Ø
- Empotrable (EE805A), Superficie (EE804A)
- Carga LED 20x20 W (400W)



**NUEVO**

### Detector movimiento + presencia MINI EER501

- Luminosidad regulable: de 5 a 2000 lux
- Temporización: 5 s a 60 min / impulso 2 s
- Diámetro empotrado: 50-54 mm
- Altura de instalación recomendada: 2,5-3,5 m
- Zona detección presencia 5 metros, movimiento 10 metros
- Carga LED 20x20 W (400W)



### Interruptor horario 3 mod. EHN110 / EHN111

- Esfera diaria o semanal
- Sin y con reserva marcha (120h)
- Contacto 1NA+NC
- Paso mínimo 15'
- Forzado ON/OFF
- Adaptados a cargas LED



### Programador semanal 1 vía EGN103

- Programación via APP (Bluetooth) con llave EGN003
- Fácil programación
- 56 pasos de programa
- Ciclo diario/semanal



Descarga la APP  
Hager Mood



### Detector movimiento infrarrojos 140° IP55 EE820

- Tiempo funcionamiento: 5" a 15'
- Función crepuscular integrada
- Ángulo de detección 140°
- Distancia de detección: 16 m
- Superficie IP55



**NUEVO**

### Relés temporizados

- Retardo conexión
- Retardo desconexión
- Temporización por impulso
- Multifunción



### Programador multifunción Bluetooth 1 vía EGN100

- Programación via APP (Bluetooth)
- 100 pasos de programa
- Multifunción: Horario, Crepuscular, Astro
- Ciclo: diario, semanal, anual
- Impulsos



Descarga la APP  
Hager Mood



### Programador multifunción Bluetooth 2 vías EGN200

- Programación via APP (Bluetooth)
- 200 pasos de programa
- Multifunción: Horario, Crepuscular, Astro
- Ciclo: diario, semanal, anual
- Impulsos



Descarga la APP  
Hager Mood



### Contador de energía ECR140D / ECP140D

- Salida impulsos o Modbus
- Valores inst. I, V, F, FP, Ea, Pa
- Medida energía consumida y producida
- Certificación MID



**NUEVO**

### Relés de control

- Control de tensión
- Control de corriente
- Control de fases
- Multifunción



### Interruptor crepuscular EE702

- Montaje en superficie
- Sensibilidad regulable de 2 a 1000 lux
- Célula integrada
- IP 55



### Termostato ambiente radio programable EK560

- 4 niveles de temperatura
- 3 prog. predefinidos + 1 prog. libre
- Modo vacaciones
- Alimentación 2 pilas LR03 incluidas
- Control calefacción / clima
- Pantalla retroiluminada



### Contactor ESC225 / ESC225S

- Contactor 2NA 1 módulo
- Standard y silencioso
- Tensión 230Vca



### Telerruptores

- Contactos 1NA, 2NA, 4NA...
- Uso con pulsadores
- Tensión 230/24/12V 50Hz
- Electrónicos silenciosos compatible cargas LED 400W