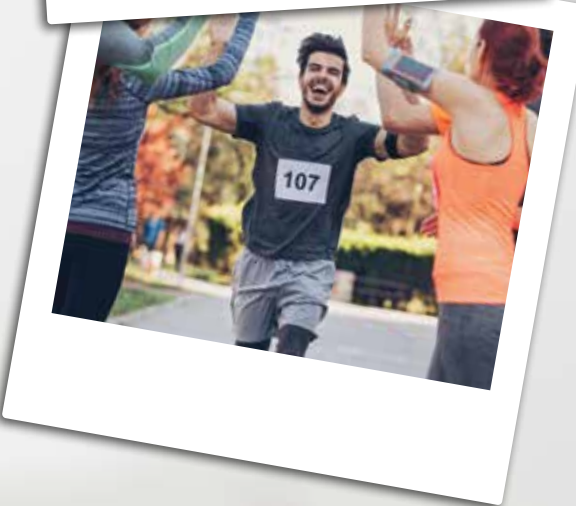


easyE4

# El camino más rápido al éxito



# easyE4 Nano controladores

## Más tiempo para las cosas que realmente importan

Ya se trate del control de la temperatura en la industria alimentaria, de tareas de control sencillas en aplicaciones de fabricación de maquinaria o del control de la iluminación en edificios, el easyE4, el relé de control de nueva generación de la serie Eaton Moeller™ hace que la ejecución de las tareas de control sea aún más fácil, cómoda y rápida. Experimente las numerosas ventajas de esta nueva tecnología, que le permite liberar un tiempo valioso para lo que es realmente importante.



Hay disponibles varias opciones de visualización utilizando la pantalla integrada, nuestra sencilla pantalla táctil remota o la pantalla táctil de la serie XV.



El easyE4 viene con varias opciones de comunicación, ya sea a través de la interfaz Ethernet integrada utilizando easyNET o Modbus TCP (como cliente o servidor) o a través del módulo de comunicación, y también puede utilizarse como maestro SmartWire-DT.



A través de la API JSON integrada interfaz, los sistemas de automatización (del hogar) pueden controlar o intercambiar datos con el easyE4.



El servidor web integrado puede utilizarse para la visualización y el control. Además, proporciona notificaciones automáticas por correo electrónico.

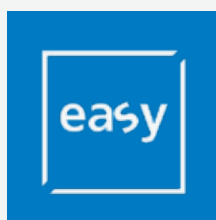


El reloj astronómico permite un control preciso del sistema, por ejemplo, basado en las horas de salida y puesta del sol.





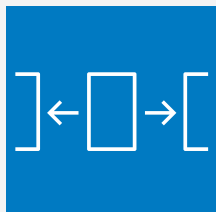
«El easyE4 reduce significativamente el tiempo y esfuerzo necesario para programar».



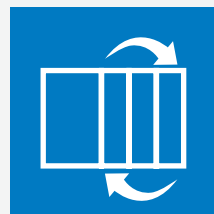
**Cuatro lenguajes de programación** están disponibles: la programación de dispositivos easy (EDP), diagrama de contactos (LD), diagrama de bloques de función (FBD) y texto estructurado (ST).



**Las 188 entradas/salidas disponibles en un solo sistema easyE4** cubren una amplia gama de aplicaciones.



**Un dispositivo easyE4 puede ampliarse mediante un módulo de comunicación y hasta 11 módulos de E/S** para obtener la máxima flexibilidad en función de sus necesidades.



**Las opciones de combinación prácticamente ilimitadas** de los dispositivos easyE4 y los módulos de ampliación disponibles simplifican el manejo.



**La opción de utilizar una mezcla de módulos AC/DC/UC** permite aplicaciones muy flexibles.



# Desde la planificación hasta el mantenimiento

## Consistentemente simple

**El easyE4 le ayuda en cada paso del camino** - empezando por la fase de planificación, gracias al proceso optimizado de selección de dispositivos. Disfrute de una mayor flexibilidad, más transparencia y un ahorro de tiempo que le permitirá dedicarse a otras tareas.



### El diseño multifuncional simplifica la planificación

El easyE4 cubre diferentes tareas de control y regulación en un solo dispositivo:

- Funciones lógicas
- Relé temporizador y funciones de contador
- Funciones de temporizador
- Funciones aritméticas
- Controlador PID
- Funciones de operación y visualización

Simplifica los procesos de planificación:

- El easyE4 puede ampliarse fácilmente mediante un módulo de comunicación y hasta 11 módulos de E/S
- Todas las ampliaciones de AC, DC y UC pueden mezclarse y combinarse según las necesidades

### Opciones de programación adecuadas para sus necesidades

Los esquemas de los circuitos pueden crearse directamente en el easyE4, a través del teclado integrado y de la pantalla de texto:

- El easyE4 ofrece opciones de programación flexibles, ya sea directamente en el dispositivo o a través del software easySoft
- La programación de los dispositivos es muy sencilla, gracias a los cuatro lenguajes de programación disponibles
- Los textos de la pantalla, los colores de fondo y los gráficos de inicio se pueden personalizar, por ejemplo con el logotipo de su empresa



### Todo de un vistazo durante el mantenimiento

Las distintas opciones de visualización disponibles le permiten obtener una visión rápida y completa de sus proyectos:

- Una pantalla integrada y fácil de usar
- Visualización y acceso remotos, por ejemplo a través de un smartphone o una tablet
- Fácil registro de datos de los estados de funcionamiento y evaluación de eventos
- Diagnóstico y resolución de problemas simplificados, por ejemplo con información de estado de todos los módulos SmartWire-DT conectados



«El easyE4 simplifica cada paso del proceso».



### Instalación y puesta en marcha sencillas

El número de entradas/salidas puede ajustarse fácilmente mediante módulos de ampliación:

- Los módulos de ampliación se conectan mediante un conector inteligente
- Se puede utilizar una tarjeta micro SD para transferir la programación a nuevos dispositivos, lo que simplifica la puesta en marcha de maquinaria estandarizada, por ejemplo
- Los dispositivos easyE4 se pueden cablear con terminales de tornillo estándar o con la tecnología de terminales Push-in que ahorra tiempo
- Los participantes de SmartWire-DT pueden conectarse rápida y fácilmente al easyE4 a través del módulo de comunicación

### Implementación rápida y sencilla durante el funcionamiento

Todas las ventajas de este potente nano controlador se manifiestan durante el funcionamiento:

- Tiempos de respuesta rápidos de menos de 2 milisegundos
- Sincronización DCF77 para obtener la máxima precisión en aplicaciones en las que el tiempo es crítico
- Detección rápida de los estados de funcionamiento tanto de los aparatos base como de los módulos de ampliación gracias a la pantalla integrada
- Los parámetros específicos de la aplicación se pueden ajustar manualmente directamente en el dispositivo



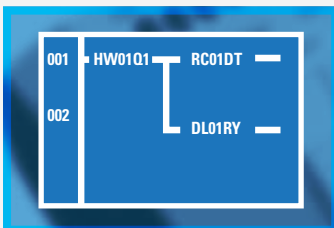
# easySoft 7

## Simple, intuitivo y conveniente

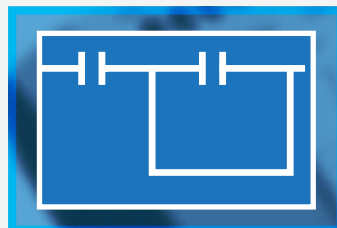
Con el software easySoft de fácil manejo, la programación de los dispositivos es rápida y sencilla. Los diagramas de circuitos se pueden crear y adaptar fácilmente a través de un PC o directamente en el aparato. La navegación sencilla a través de los menús de selección, así como las opciones de simulación, comunicación online y documentación, hacen de easySoft el compañero ideal para los dispositivos easyE4. Dispone de cuatro lenguajes de programación diferentes (EDP, LD, FBD, ST), es decir, easyE4 ofrece el entorno de programación adecuado para todas sus necesidades.

- **La programación de dispositivos <<easy>> (EDP)** permite la creación y adaptación de programas en los dispositivos
- **El diagrama de contactos (LD)** para la transferencia de programas easySoft existentes
- **El diagrama de bloques de función (FBD)** ofrece una rápida visión general de las distintas funciones
- **Texto estructurado (ST) para profesionales** facilita la programación eficiente

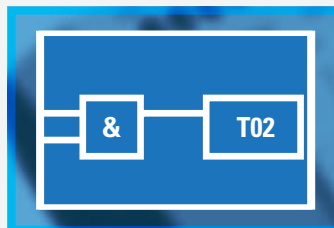
EDP



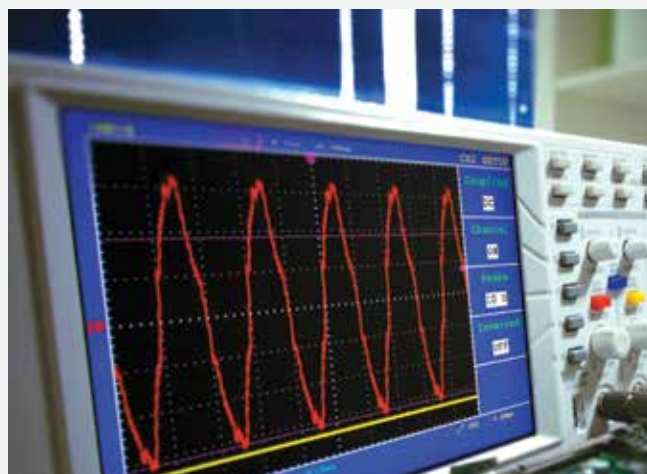
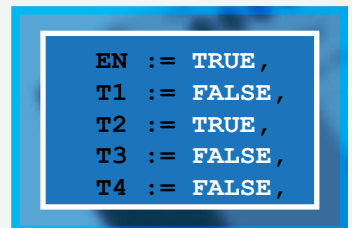
LD



FBD

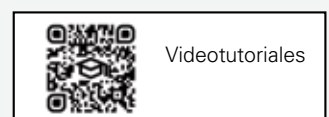
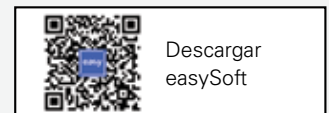


ST



- **La función de osciloscopio integrada** se puede utilizar tanto en modo de simulación como durante el funcionamiento
- **Análisis directo de las operaciones de conmutación** basado en las características de la curva
- **Funciones analíticas preestablecidas** permiten una puesta en marcha rápida

- **La protección mediante contraseña de varios niveles** protege su aplicación y su conocimiento del proceso contra el acceso no autorizado.
- **IDs únicos para cada easyE4 y programa** aseguran que se carguen los programas correctos en su hardware (emparejamiento).



# Visualización para cada necesidad

## Simplemente versátil

El easyE4 también ofrece una variedad de opciones de visualización para adaptar de forma óptima la solución a sus necesidades y requisitos individuales. Los textos y los datos pueden visualizarse o modificarse fácilmente mediante la pantalla integrada. Gracias al servidor web integrado, también se puede acceder a los datos a través de cualquier dispositivo móvil, como smartphones o tablets. Además, también es posible la visualización a través de pantallas industriales.



### easy Remote Touch Display (RTD)

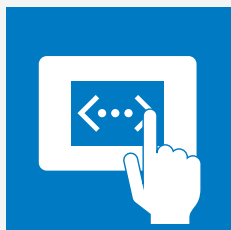
La pantalla táctil remota refleja el contenido del easyE4 en color y puede utilizarse para manejar el dispositivo, ¡sin necesidad de programación!



### Pantalla táctil 'easy' XV-102

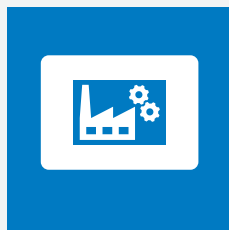
Gracias al software de visualización Galileo preinstalado, la pantalla táctil XV-102 le ofrece todo lo necesario para personalizar la interfaz de usuario. Los diagramas, iconos e imágenes simplifican el funcionamiento y la visualización de la información.

### ✓ Funcionamiento intuitivo



- Fácil de manejar
- Fácil implementación de las visualizaciones

### ✓ Pantalla conveniente



- Visualización clara de la aplicación
- Diseño de interfaz atractivo

### ✓ Táctil resistiva



- Fácil de manejar incluso con guantes
- Película protectora totalmente laminada

### ✓ Diseño robusto



- Diseño robusto con protección IP65 para su uso en entornos exigentes
- Superficie frontal plana para facilitar la limpieza

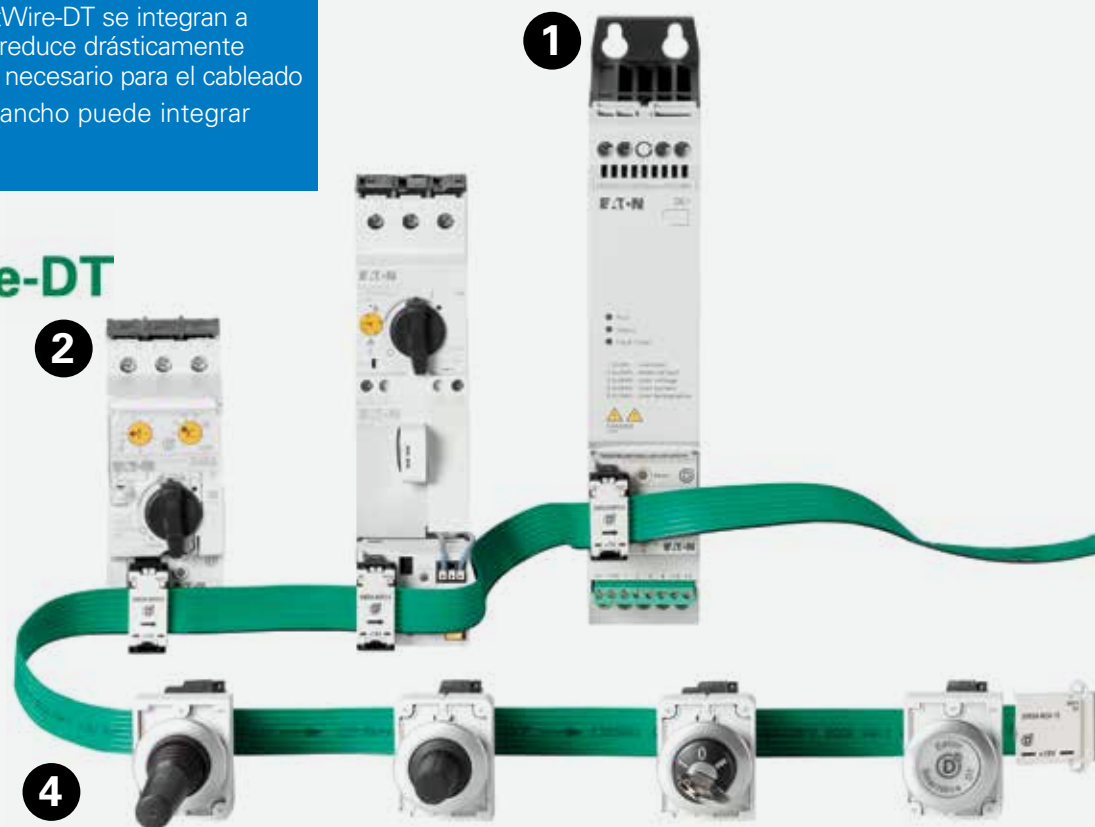
# Múltiples opciones de comunicación

## La forma más inteligente de aplicar la automatización

El módulo de comunicación 'easy' para SmartWire-DT permite combinar las ventajas de este potente nano controlador con las de nuestro sistema de cableado inteligente. Así, el easyE4 puede evaluar la información de estado de todos los dispositivos conectados, por ejemplo, sus frecuencias de motor y estados de conmutación, lo que simplifica el diagnóstico y la resolución de problemas. Los componentes sobre el terreno también pueden configurarse y programarse fácilmente. Además, la funcionalidad Modbus TCP integrada del easyE4 permite la conexión de componentes a diferentes niveles, actuando el easyE4 como cliente o servidor.

### Diseño compacto

- Todos los participantes de SmartWire-DT se integran a través de un único cable, lo que reduce drásticamente tanto el espacio como el tiempo necesario para el cableado
- Un solo módulo de 35 mm de ancho puede integrar hasta 99 componentes



### Configuración remota

Los ajustes, como los valores de umbral y de consigna de los módulos SWD, pueden configurarse y adaptarse fácilmente a través del easyE4 o del servidor web integrado.

### ¡Datos, datos, datos!

- La supervisión de las frecuencias de los motores y de las mediciones de intensidad permite la detección temprana de anomalías y la prevención de averías.
- Gracias a la disponibilidad de información de diagnóstico para cada componente, los errores de aplicación pueden localizarse rápidamente, lo que reduce el tiempo de inactividad.

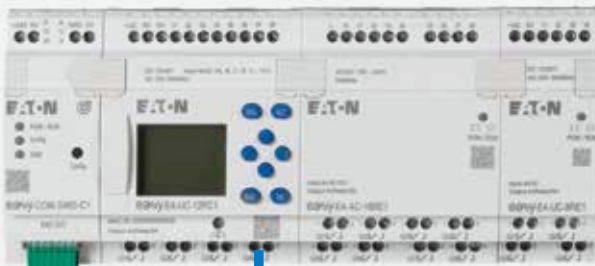
### Control y seguimiento de los siguientes parámetros:

- ❶ **Arrancador de velocidad variable DE1**
  - Velocidad real / consigna
  - Control y ajuste de la velocidad
  - Seguimiento de la operación
  - Código/tipo de error





"El easyE4 me permite ser aún más flexible".



Ethernet



3



### Funcionalidad de cliente y servidor Modbus TCP integrada

- No se necesita una pasarela externa
- Norma de comunicación abierta
- Integración de múltiples componentes de automatización a varios niveles

#### 2 Interruptor protector de motor PKE

- Motivo del disparo
- Intensidad del motor
- Estado de conmutación
- Modo de funcionamiento

#### 3 Interruptor automático NZM

- Medidor de energía
- Diagnóstico de fallos
- Clasificación de la eficiencia
- Control del circuito situacional

#### Parámetros configurables:

#### 4 Aparatos de mando y señalización RMQ-Titan

- Valor del conteo
- Valor de reinicio
- ON/OFF
- Ratio de intermitencia / frecuencia y brillo
- Color

# Arquitectura del sistema easyE4

**El easyE4 cumple los requisitos de un sistema flexible y modular que puede utilizarse para muchos tipos de proyectos diferentes. Si se utiliza junto con los otros componentes del portfolio de Eaton, como nuestros aparatos de mando y señalización o arrancadores de motor, los aparatos le permiten implementar arquitecturas de sistema integradas que se pueden ampliar fácilmente.**

En este ejemplo de configuración del sistema, el easyE4 actúa como unidad de control central para la visualización y el nivel de campo. Como el easyE4 también puede funcionar como cliente y servidor Modbus TCP, puede integrarse en redes Modbus TCP y también puede utilizarse para configurar una red Modbus TCP. A través de este protocolo estándar, el easyE4 puede conectarse a numerosos productos de Eaton, como las pantallas táctiles de la familia XV, el convertidor de frecuencia DA1 y el arrancador suave S811+. Además, también se pueden conectar componentes de terceros.

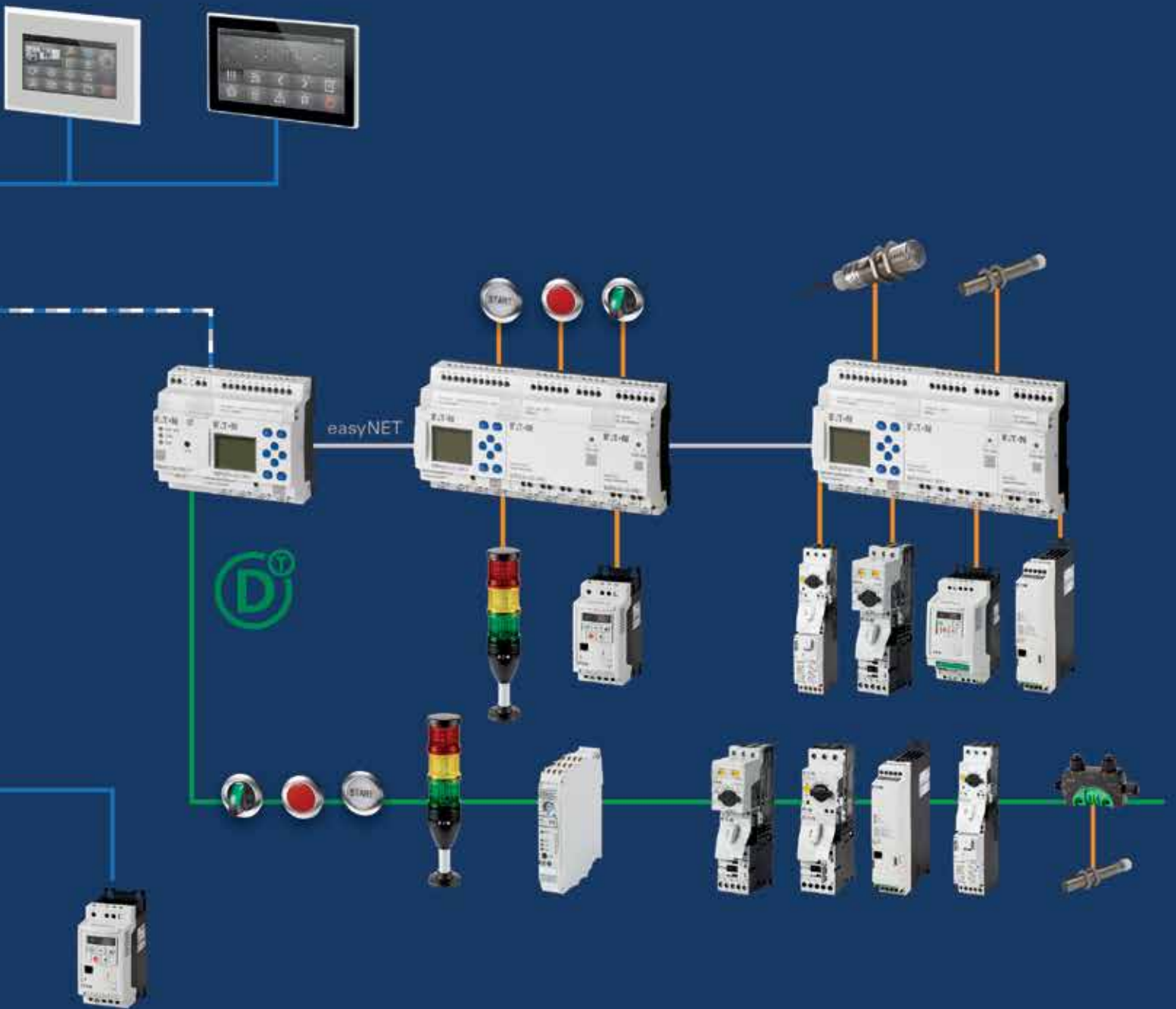
A través del módulo de comunicación, también es posible conectar participantes de SmartWire-DT, como dispositivos de mando y señalización o arrancadores de motor, directamente al easyE4. La interconexión inteligente de los componentes a nivel de campo permite configurar, supervisar y controlar todos los dispositivos de un sistema de comunicación SmartWire-DT a través del nano controlador.

El easyE4 utiliza su interfaz Ethernet para todas las comunicaciones, por ejemplo entre varios nano controladores, con pantallas externas o con dispositivos fuera del entorno 'easy'. La conexión de un dispositivo individual al easyE4 no requiere un switch Ethernet; se puede utilizar un simple switch estándar para conectar incluso varios dispositivos.



## Visualización flexible

Los textos y los datos pueden visualizarse o cambiarse fácilmente utilizando la pantalla del aparato base easyE4. Como alternativa, también se puede utilizar la cómoda pantalla táctil remota, que refleja el contenido de la pantalla de texto y está inmediatamente lista para su uso sin necesidad de software. Para visualizar proyectos dentro y fuera del armario de control, se puede conectar fácilmente un HMI de la serie XV100 o XV300 al easyE4 a través de Modbus TCP.



### Manipulación flexible

El servidor web integrado permite mostrar el contenido de la aplicación tanto en los navegadores de Internet como en los teléfonos inteligentes y las tablets. Además, el easyE4 puede enviar correos electrónicos y utilizar JSON API para comunicarse con sistemas como Node-Red o sistemas de automatización (del hogar), por ejemplo Alexa o Siri. Esto no sólo significa que se puede acceder a datos y parámetros específicos de easyE4 en modo de lectura y escritura, sino que también facilita la creación de visualizaciones.



# Soluciones easyE4

## Aplicaciones con la máxima flexibilidad

La funcionalidad de servidor web del easyE4 le permite visualizar su sistema y controlar el nano controlador a distancia con un esfuerzo mínimo. Si se utilizan entornos de desarrollo como Node-RED, easyE4 también puede sincronizarse con los dispositivos domésticos inteligentes. Junto con JSON API, el easyE4 también puede combinarse y controlarse con todos los asistentes de voz estándar. Las posibilidades son ilimitadas.



### easyE4 en conexión con API y Node-RED

Cada vez más, los controladores de las instalaciones pequeñas y medianas ya no son sistemas autosuficientes. Hoy en día, suelen contar con al menos una o incluso varias interfaces con otros sistemas. Por eso es cada vez más importante que estos sistemas se comuniquen entre sí a través de interfaces que no sean propietarias. Esto no sólo reduce los costes de integración del sistema, sino que también simplifica considerablemente el mantenimiento. Por ello, cada vez se utilizan más interfaces de desarrollo web, por ejemplo la API (interfaz de programación de aplicaciones).

### Interfaz de programación de aplicaciones (API)

Basada en una infraestructura estandarizada, concretamente la conexión Ethernet integrada en el nano controlador, la API facilita el intercambio de los llamados objetos JSON entre el easyE4 y los módulos web conectados. Este formato de datos es muy común y popular en la programación web. En definitiva, se trata de estructuras de datos que pueden integrarse fácilmente en muchos sistemas y que los humanos también pueden leer. Sin embargo, no siempre es necesario que el easyE4 esté conectado a Internet para aprovechar sus numerosas capacidades.

#### Node-RED

<https://nodered.org/>



Node-RED es un entorno de programación gratuito para la Internet de las cosas. Fue desarrollado originalmente por IBM. Node-Red utiliza un sencillo editor web para enlazar diferentes dispositivos y sistemas y crear los llamados flujos.

#### API

<https://www.eaton.com/easy-jsonapi>



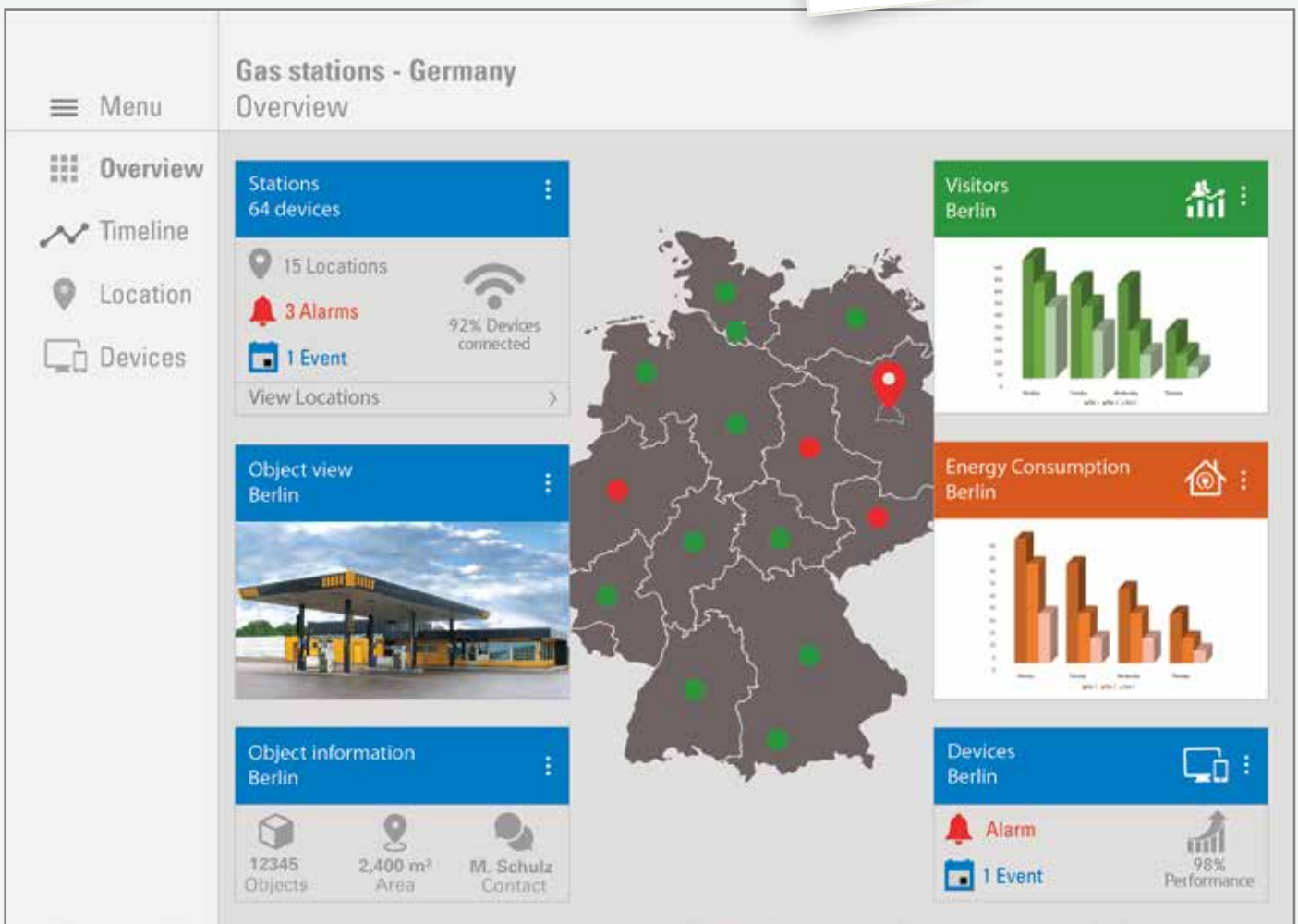
API, que significa interfaz de programación de aplicaciones, es un tipo de interfaz de programación. Las interfaces de programación se utilizan con frecuencia en el desarrollo de aplicaciones domésticas inteligentes, aplicaciones web o sistemas IoT y, por tanto, se integran en muchos dispositivos. El easyE4 también viene con una API, a la que se accede a través del enlace especificado.

Este ejemplo de dashboard muestra lo que el easyE4 puede hacer en combinación con la API:

- Notificaciones automáticas por correo electrónico en caso de aumento del consumo de energía
- Solución de problemas de los ventiladores a distancia
- Configuración de todos los dispositivos
- Resumen de todos los módulos del país
- Reloj astronómico para las horas de salida y puesta del sol



«Estoy recibiendo el consejo y el apoyo que necesito para implementar soluciones de sistemas de vanguardia».

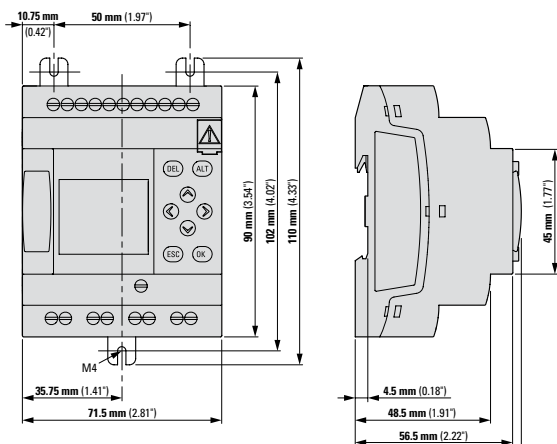


El easyE4 no sólo puede integrarse fácilmente en los sitios web locales, sino que también puede intercambiar datos e información con sus servidores web a través de la API integrada. Esto le permite gestionar su propio dashboard, que también está disponible sin conexión.

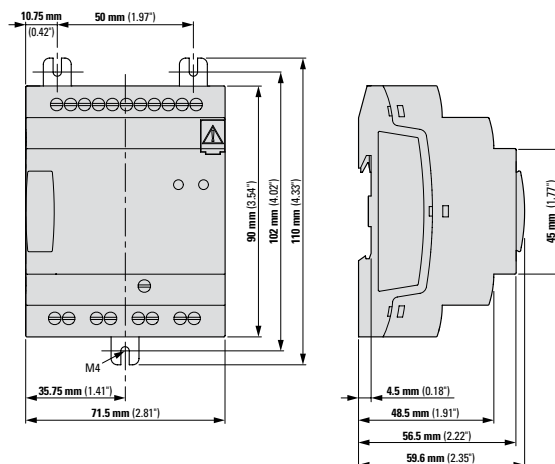
En combinación con la API, esto le permite hacer un seguimiento del estado de todos los dispositivos conectados y, por tanto, de todo el sistema.

# Dimensiones

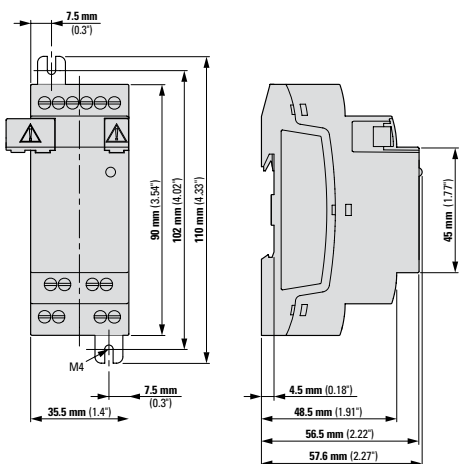
Aparato base con pantalla



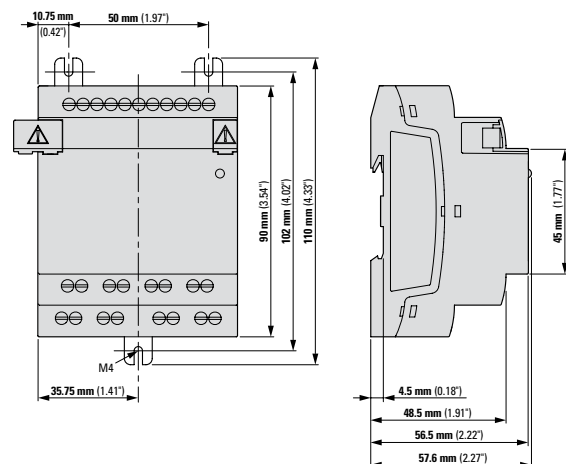
Aparato base sin pantalla



Módulo de ampliación estrecho, módulo de comunicación.



Módulo de ampliación ancho



# Información para pedidos

## aparato base easyE4

Descripción	Entradas		Salidas		Características			Tensión de alimentación	Referencia Código	
	Digita-les	digital analógica	Transistor	Relé (8 A)	Pantalla + Teclado	Reloj de tiempo real	Ethernet		Terminales a tornillo	Terminales push-in
Aparato base, 12/24 V DC, 24 V AC, pantalla, teclado	4	4	-	4	•	•	•	12/24 V DC 24 V AC	EASY-E4-UC-12RC1 197211	EASY-E4-UC-12RC1P 197504
Aparato base 12/24 V DC, 24 V AC	4	4	-	4	-	•	•	12/24 V DC 24 V AC	EASY-E4-UC-12RCX1 197212	EASY-E4-UC-12RCX1P 197505
Aparato base 24 V DC, Pantalla, Teclado	4	4	4	-	•	•	•	24 V DC	EASY-BOX-E4-DC1 197213	EASY-E4-DC-12TC1P 197506
Aparato base 24 V DC	4	4	4	-	-	•	•	24 V DC	EASY-E4-DC-12TCX1 197214	EASY-E4-DC-12TCX1P 197507
Aparato base 100 - 240 V AC/DC Pantalla, teclado	8	-	-	4	•	•	•	100 - 240 V AC/DC	EASY-E4-AC-12RC1 197215	EASY-E4-AC-12RC1P 197508
Aparato base 100-240 V AC/DC	8	-	-	4	-	•	•	100 - 240 V AC/DC	EASY-E4-AC-12RCX1 197216	EASY-E4-AC-12RCX1P 197509

## Módulo de ampliación

Descripción	Entradas		Salidas			Tensión de alimentación	Referencia Código	
	Digitales	Análogicas	Relé (5 A)	Transistor	Análogicas		Terminales a tornillo	Terminales push-in
Entradas/salidas a relé 12/24 V DC, 24 V AC	4	-	4	-	-	12/24 V DC 24 V AC	EASY-E4-UC-8RE1 197217	EASY-E4-UC-8RE1P 197510
Entradas/salidas a relé 12/24 V DC, 24 V AC	8	-	8	-	-	12/24 V DC 24 V AC	EASY-E4-UC-16RE1 197218	EASY-E4-UC-16RE1P 197511
Entradas/salidas a transistor, 0,5 A	4	-	-	4	-	24 V DC	EASY-E4-DC-8TE1 197219	EASY-E4-DC-8TE1P 197512
Entradas/salidas a transistor, 0,5 A	8	-	-	8	-	24 V DC	EASY-E4-DC-16TE1 197220	EASY-E4-DC-16TE1P 197513
Entradas/salidas a relé 12/24 V DC, 24 V AC	4	-	4	-	-	100 - 240 V AC/DC	EASY-E4-AC-8RE1 197221	EASY-E4-AC-8RE1P 197514
Entradas/salidas a relé 12/24 V DC, 24 V AC	8	-	8	-	-	100 - 240 V AC/DC	EASY-E4-AC-16RE1 197222	EASY-E4-AC-16RE1P 197515
Entradas/salidas analógicas, 0-10 V / 0/4-20 mA, 12 bits, todos los canales son configurables	-	4	-	-	2	24 V DC	EASY-E4-DC-6AE1 197223	EASY-E4-DC-6AE1P 197516
Entradas de temperatura, 3 hilos, Pt100/1000/Ni1000, 12 bit, * [°C] o [°F], escalado, 12 bits, en 0,1 %, en 1°, 0 - 4095, 0 - 65535	-	4	-	-	-	24 V DC	EASY-E4-DC-4PE1 197224	EASY-E4-DC-4PE1P 197517

\*Se puede seleccionar el rango de temperatura PT100, PT1000 -100 - +200°C, -100 - +400°C, -100 - +800°C, Ni1000 - 50 - +100°C, - 50 - +200°C

## Visualización

Descripción	Referencia Código
Pantalla táctil remota para el nano controlador easyE4 4,3", táctil resistiva	EASY-RTD-DC-43-03B1-00 199740
Pantalla táctil para el nano controlador easyE4 3,5", táctil resistiva, interfaz Modbus-TCP	XV-102-A0-35TQRB-1E4 198513
Pantalla táctil para el nano controlador easyE4 5,7", táctil resistiva, interfaz Modbus-TCP	XV-102-A3-57TVRB-1E4 199734

## Software

Descripción	Referencia Código
Software de programación de easySoft para la serie easyE4	EASYSOFT-SWLIC 197226

## Paquetes easyE4 SmartWire-DT

Descripción	Referencia Código
Dispositivo base easyE4 EASY-E4-UC-12RC1, módulo de comunicación easy SmartWire-DT EASY-COM-SWD-C1, código de licencia para easySoft V7, cable de conexión RJ45	EASY-BOX-E4-UC-SWD1 199507
Dispositivo base easyE4 EASY-E4-UC-12RCX1, módulo de comunicación easy SmartWire-DT EASY-COM-SWD-C1, código de licencia para easySoft V7, cable de conexión RJ45	EASY-BOX-E4-UCX-SWD1 199508
Dispositivo base easyE4 EASY-E4-DC-12TC1, módulo de comunicación easy SmartWire-DT EASY-COM-SWD-C1, código de licencia para easySoft V7, cable de conexión RJ45	EASY-BOX-E4-DC-SWD1 199509
Dispositivo base easyE4 EASY-E4-DC-12TCX1, módulo de comunicación easy SmartWire-DT EASY-COM-SWD-C1, código de licencia para easySoft V7, cable de conexión RJ45	EASY-BOX-E4-DCX-SWD1 199510
Dispositivo base easyE4 EASY-E4-AC-12RC1, módulo de comunicación easy SmartWire-DT EASY-COM-SWD-C1, código de licencia para easySoft V7, cable de conexión RJ45	EASY-BOX-E4-AC-SWD1 199511
Dispositivo base easyE4 EASY-E4-AC-12RCX1, módulo de comunicación easy SmartWire-DT EASY-COM-SWD-C1, código de licencia para easySoft V7, cable de conexión RJ45	EASY-BOX-E4-ACX-SWD1 199512

Para obtener información detallada sobre nuestros productos, visite [ecat.eaton.com](http://ecat.eaton.com)

## Accesorios opcionales

Descripción	Referencia Código
Tarjeta de memoria MicroSD, 2 GB, con adaptador	MEMORY-SDU-A1 191087
Fuente de alimentación conmutada, 100-240VAC/24VDC/12VDC, 0,35A/0,02A, monofásica, regulada	EASY200-POW 229424
Fuente de alimentación conmutada, 100-240VAC/24VDC, 1,25A, monofásica, regulada	EASY400-POW 212319
Paquete de piezas de repuesto easyConnect para módulos de ampliación 3 conectores, 3 tapas	EASY-E4-CONNECT1 197225
Paquete de piezas de repuesto easyConnect para el módulo de comunicación 3 x conectores, 3 x tapas	EASY-E4-CONNECT1-COM1 199513
Switch industrial, 5 puertos, 100 Mbit/s	XN-332-5ETH-UMS 199711
Ventana de inspección abatible para 4HP	SKF-FF4 233780
Ventana de inspección abatible para 6HP	SKF-FF6 233781
Soporte de montaje para ventana de inspección abatible	SKF-HA 233782
Carril DIN - adecuado para 4HP	TS-CI-K3 206903
Carril DIN - adecuado para 6HP	TS-CI-K4 206904



Las ventanas de inspección abatibles de 4 HP y 6 HP también permiten instalar el easyE4 en la puerta del armario de control o en una envolvente CI.

# ¡Pida su kit de inicio hoy!

## Kits de inicio easyE4

### EASY-BOX-E4-UC1

Código: 197227

- Aparato base EASY-E4-UC-12RC1, 24 V AC, 12/24 V DC, 8 entradas digitales, 4 salidas (relé, 8 A)
- Código de licencia para easySoft V7
- Cable de conexión RJ45
- Folleto de easyE4

### EASY-BOX-E4-DC1

Código: 197228

- Aparato base easyE4 EASY-E4-DC-12TC1, 24 V DC, 8 entradas digitales, 4 salidas (transistor 0,5 A)
- Código de licencia para easySoft V7
- Cable de conexión RJ45
- Folleto de easyE4

### EASY-BOX-E4-AC1

Código: 197229

- Aparato base EASY-E4-AC-12RC1 aparato base, 100-240 V AC/DC, 8 entradas digitales, 4 salidas (relé, 8 A)
- Software de programación easySoft
- Cable de conexión RJ45
- Folleto de easyE4



## Los kits de inicio de easyE4 con dispositivo de visualización

### RTD-BOX-E4-UC1

Código: 199785

- Aparato base EASY-E4-UC-12RC1, 24 V AC, 12/24 V DC, 8 entradas digitales, 4 salidas (relé, 8 A)
- Pantalla táctil remota easy EASY-RTD-DC-43-03B1-00
- Licencia de software para easySoft V7
- Cable de conexión RJ45
- Folleto de easyE4

### RTD-BOX-E4-DC1

Código: 199786

- Aparato base EASY-E4-DC-12TC1, 24 V DC, 8 entradas digitales, 4 salidas (transistor)
- Pantalla táctil remota easy EASY-RTD-DC-43-03B1-00
- Licencia de software para easySoft V7
- Cable de conexión RJ45
- Folleto de easyE4

### XV100-BOX-E4-UC1

Código: 198515

- Aparato base EASY-E4-UC-12RC1, 24 V AC, 12/24 V DC, 8 entradas digitales, 4 salidas (relé, 8 A)
- Pantalla táctil XV-102-A0-35TQRB-1E4, 3,5".
- Licencia de software para easySoft V7
- Switch Ethernet, 5 puertos
- Cable de conexión RJ45
- Folleto de easyE4

### XV100-BOX-E4-DC1

Código: 198514

- Aparato base EASY-E4-DC-12TC1, 24 V DC, 8 entradas digitales, 4 salidas (transistor)
- Pantalla táctil XV-102-A0-35TQRB-1E4, 3,5".
- Licencia de software para easySoft V7
- Switch Ethernet, 5 puertos
- Cable de conexión RJ45
- Folleto de easyE4

Nos reservamos el derecho a efectuar cambios en los productos, en la información incluida en este documento. Lo mismo ocurre con cualquier error u omisión. Solo las confirmaciones de pedidos y la documentación técnica recibida de Eaton son vinculantes. Las fotos e ilustraciones son sólo indicativas y no sirven como prueba de ninguna apariencia o funcionalidad. Su uso en cualquier forma debe ser aprobado de antemano por Eaton. Lo mismo ocurre con las marcas (en particular Eaton, Moeller, Cutler-Hammer, Cooper y Bussmann). Se aplican las condiciones de venta de Eaton, publicadas en los sitios web de Eaton e incluidas en las confirmaciones de pedidos recibidas de Eaton.

Eaton Industries (Spain) S.L.  
Plaça Europa 9-11, 2ª planta  
08908 - L'Hospitalet de Llobregat

© 2022 by Eaton Corporation  
Todos los derechos reservados  
Publicación N°: BR050009ES  
Octubre 2022



Powering Business Worldwide

Eaton es una marca comercial registrada de Eaton Corporation.

El resto de marcas registradas son propiedad de sus respectivos propietarios.