

easyE4

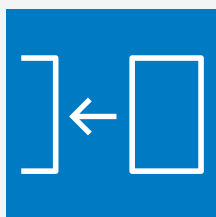
Szybko do celu



Sterownik easyE4

Więcej czasu na to, co naprawdę ważne!

Kontrola temperatury w przemyśle spożywczym, proste zadania sterowania w sektorze budowy maszyn, a może sterowanie oświetleniem w budynkach? EasyE4, najnowsza generacja przełączników programowalnych firmy Eaton sprawia, że realizacja tych i wielu innych zadań jest łatwiejsza, wygodniejsza i szybsza. Poznaj zalety tej nowej technologii, która pozwala pozyskać cenny czas na to, co naprawdę ważne.



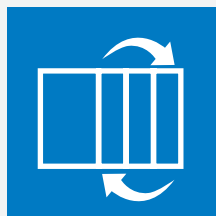
Swobodna rozbudowa, z **maksymalnie 11 modułami rozszerzeń lokalnych** na jednostkę podstawową.



Mieszane połączenie modułów AC/DC/UC pozwala na elastyczność w zastosowaniu.



Aż **188 wejść/wyjść dostępnych w jednym systemie easyE4** zapewnia szeroki zakres zastosowań.



Praktycznie **nieograniczone możliwości kombinacji** jednostek podstawowych i modułów rozszerzeń sprawiają, że obsługa urządzeń easyE4 jest niezwykle prosta.



Złącze **Ethernet** umożliwia szeroki zakres opcji komunikacyjnych.





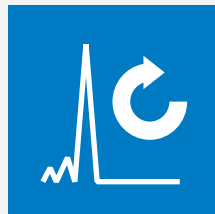
„Sterowniki easyE4 znacznie skracają czas i wysiłek związany z programowaniem.”



Dostępne są cztery języki programowania: easySoft mówi Twoim językiem!



Wizualizacja dostępna poprzez zintegrowany wyświetlacz, Web Server, oraz z wykorzystaniem Ethernet.



Funkcje przerw umożliwiają natychmiastowe rozpoznawanie zdarzeń i szybkie czasy reakcji.



Synchronizacja DCF77 oraz usługi Ethernet umożliwiają bardzo precyzyjne wskazywanie czasu i daty.



Urządzenia te mogą być stosowane **na całym świecie** i posiadają wszystkie niezbędne atesty.



Od planowania po utrzymanie ruchu

Konsekwentnie proste

Seria produktów easyE4 wspiera Twoją działalność na każdym kroku— zaczynając już od etapu planowania, dzięki zoptymalizowanej ilości składników systemu. Ciesz się większą elastycznością, przejrzystością i oszczędnością czasu, co pozwoli Tobie poświęcić się innym ważnym zadaniom.



Wielofunkcyjność ułatwia planowanie

Sterownik easy łączy w jednym urządzeniu:

- Funkcje logiczne
- Funkcje przełącznika czasowego i licznika
- Funkcje zegara sterującego
- Funkcje arytmetyczne
- Regulator PID
- Funkcje zadawania i wyświetlania stanów.

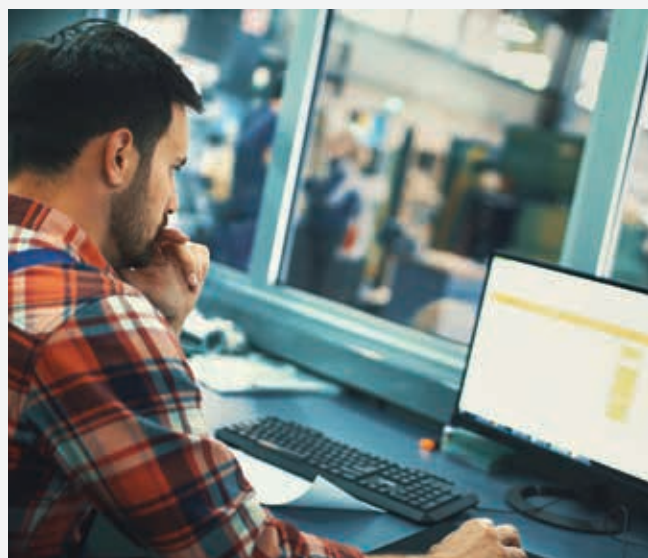
Proces planowania uproszczony jest dodatkowo przez:

- Możliwość podłączenia do 11 rozszerzeń
- Rozszerzenia AC, DC i UC, które mogą być stosowane razem w dowolnej kombinacji (12/24 V DC, 24 V AC, 100-240 V AC)

Oprogramowanie dostosowane do Twoich potrzeb

Przełączniki easyE4 oferują elastyczne możliwości programowania, zarówno bezpośrednio na urządzeniu, jak i poprzez oprogramowanie easySoft:

- Schematy połączeń mogą być tworzone bezpośrednio na jednostce podstawowej za pomocą klawiatury i wyświetlacza tekstowego
- Programowanie jest przyjazne dla użytkownika dzięki dostępnym czterem językom programowania
- Teksty na wyświetlaczu, kolory tła i grafika startowa mogą zostać zaprojektowane przez użytkownika na przykład poprzez dodanie własnej grafiki firmowej.



Błyskawiczne i wygodne monitorowanie pracy systemu.

Różnorodne opcje wyświetlania pozwalają na szybki i kompleksowy przegląd aplikacji:

- Wyświetlacz jednostki podstawowej- niezwykle prosty w obsłudze
- Zdalna wizualizacja i dostęp do easyE4, na przykład za pomocą smartfona lub tabletu
- Łatwe w obsłudze rejestrowanie danych- zbieranie cyklicznych danych procesowych i zdarzeń



„Sterownik easyE4 usprawnia każdy etap procesu!”



Łatwa instalacja i uruchomienie

Liczba wejść/wyjść może być łatwo zwiększona poprzez dołączenie modułów rozszerzeń:

- Moduły rozszerzeń są łączone za pomocą unikalnego złącza wtykowego.
- Oprogramowanie nowych sterowników można łatwo wgrać za pomocą karty SD. Znacznie przyspiesza to uruchomienie produkcji seryjnej.

Szybkie i proste wdrażanie do pracy

Pełne zalety tego solidnego sterownika easy ujawniają się podczas pracy:

- Szybkie czasy reakcji poniżej 2 milisekund
- Synchronizacja DCF77 zapewnia wysoką dokładność w zastosowaniach zależnych od czasu
- Szybkie monitorowanie stanów pracy zarówno jednostek podstawowych, jak i modułów rozszerzeń, dzięki zintegrowanemu wyświetlaczowi
- Parametry specyficzne dla danego zastosowania mogą być regulowane ręcznie bezpośrednio na urządzeniu



easySoft 7

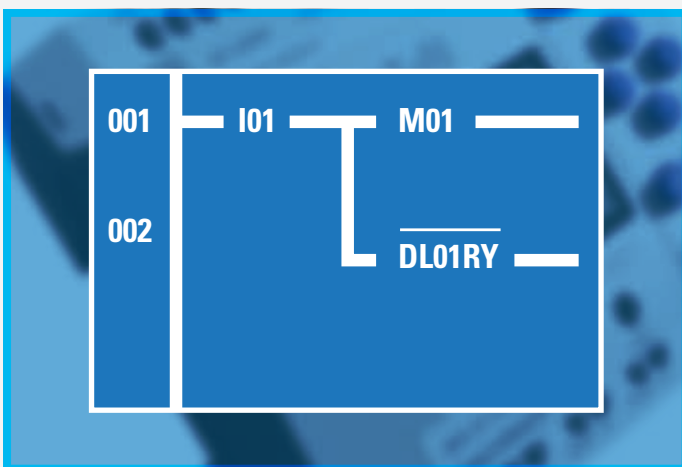
Proste, intuicyjne i praktyczne



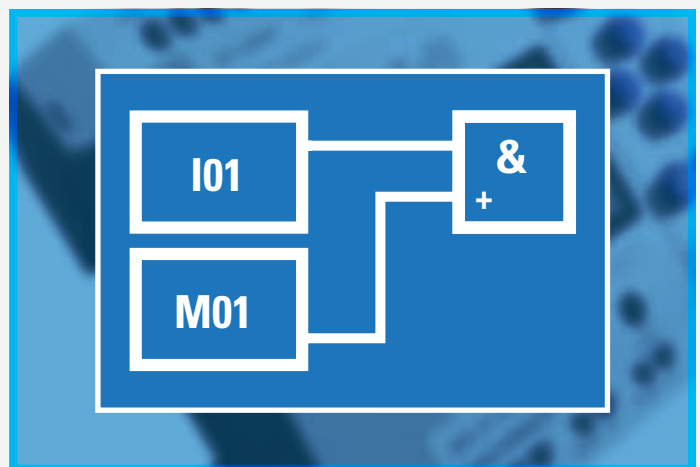
Dzięki przyjaznemu w obsłudze oprogramowaniu easySoft programowanie urządzeń jest szybkie i łatwe. Schematy obwodów mogą być łatwo tworzone i dostosowywane za pomocą komputera lub bezpośrednio na urządzeniu. Intuicyjne w nawigacji menu wyboru, symulacja, komunikacja online i dokumentacja, czynią oprogramowanie easySoft idealnym dla urządzeń easyE4. Dostępne są cztery różne języki programowania (LD, EDP, FBD, ST)- innymi słowy, odpowiednie środowisko programowania dla wszystkich Twoich potrzeb.

- **Dedykowany język (EDP)** popularny wśród elektryków język umożliwiający łatwe tworzenie i adaptację programów na urządzeniach (Easy Device Programming)
- **Schemat blokowy (FBD)** zapewnia szybki przegląd funkcji ułożonych w formie czytelnych graficznie bloków (Function Block Diagram)
- **Schemat drabinkowy (LD)** klasyczny język programowania automatyki (Ladder Diagram)
- **Tekst strukturalny (ST)** ułatwiający profesjonalistom efektywne programowanie w formie tekstowej

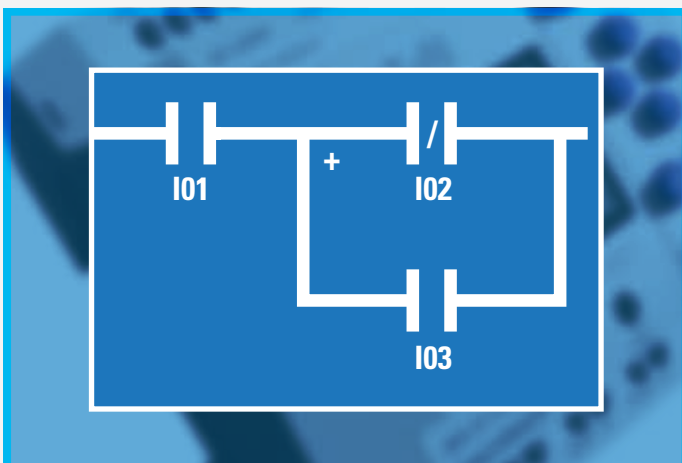
EDP



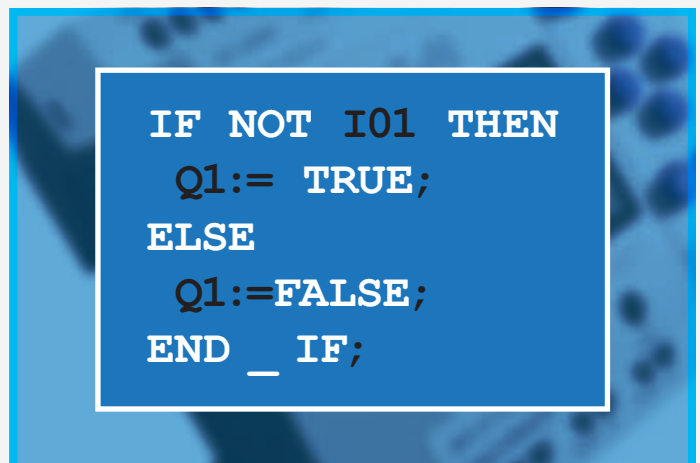
FBD



LD



ST





„Bezpieczne programowanie może być tak proste.”

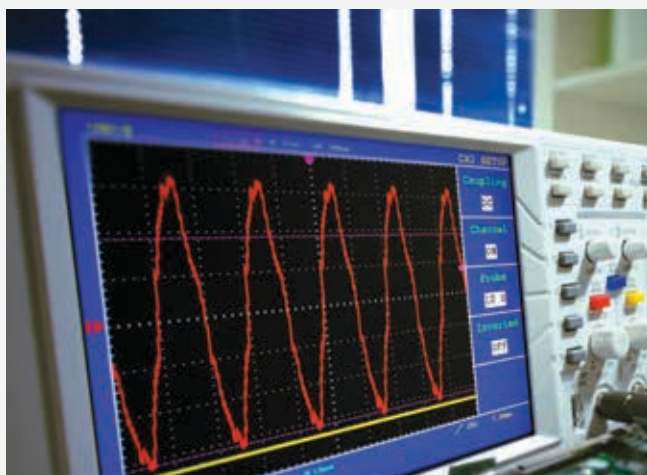
- **Wielopoziomowa ochrona hasłem zabezpiecza** Twoje aplikacje i wiedzę (know-how) przed nieautoryzowanym dostępem.
- **Unikalne identyfikatory ID dla każdego sterownika easyE4 i programu** zapewniają, że odpowiednie programy są wysyłane do odpowiedniego sprzętu (parowanie).



Pobierz oprogramowanie easySoft



Przewodniki wideo



- **Funkcja wbudowanego oscyloskopu** może być używana zarówno w trybie symulacji jak i podczas pracy
- **Bezpośrednia analiza wykonanych operacji** na podstawie zarejestrowanych charakterystyk
- Dokonanie wstępnej analizy umożliwia **redukcję czasu uruchomienia**

System zapewnia kompatybilność wsteczną

- Oprogramowanie easySoft 7 umożliwia otwarcie istniejących programów, które zostały stworzone dla serii easy 500/700/800
- Automagiczna konwersja wizualizacji z poprzedniej serii easy na nową easyE4



Wizualizacja - dostosowana do potrzeb

Prosto i wszechstronnie

Seria przełączników easyE4 oferuje również wiele opcji wizualizacji w celu optymalnego dostosowania rozwiązania do indywidualnych potrzeb i wymagań klienta. Teksty oraz dane mogą być w prosty sposób wyświetlane lub zmieniane za pomocą wyświetlacza jednostki podstawowej easyE4. Dzięki zintegrowanej funkcji Web Server dane są dostępne również za pośrednictwem wszystkich urządzeń z dostępem do internetu, takich jak smartfony czy tablety. Ponadto możliwa jest również wizualizacja za pomocą paneli operatorskich HMI. Dostęp do danych może być określany indywidualnie.

Wyświetlacz easyE4

Użyj wyświetlacza jednostki podstawowej do wygodnej wizualizacji w miejscu instalacji.



Wizualizacja przez Ethernet

Każdy panel operatorski HMI, jak choćby XV100, może być podłączony do serii easyE4, na przykład poprzez Modbus TCP.



LAN (Ethernet)



Wizualizacja bezprzewodowa

Każda standardowa przeglądarka może uzyskać dostęp do serwera WWW easyE4 poprzez router WLAN, repeater lub dLAN.



LAN (Ethernet)



Router



- **Indywidualna lista użytkowników** zapewnia bezpieczny zdalny dostęp przez przeglądarkę internetową.
- **Wydajny serwis i konserwacja**, dzięki niezawodnym usługom online w oprogramowaniu easySoft.

- **Web Server** jest **chroniony hasłem**
- **Automatyczne powiadomienia e-mail** będą niezwłocznie informować Cię o wszelkich nieprawidłowościach, w celu zapewnienia maksymalnej dostępności Twojej aplikacji.

Kontrola aplikacji - wizualizacja

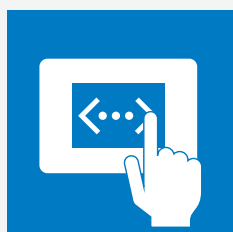
W połączeniu z panelem dotykowym XV-102..E4, użytkownicy easyE4 czerpią korzyści z potężnego, ale jednocześnie ekonomicznego rozwiązania wizualizacyjnego umieszczonego wewnątrz lub na zewnątrz szafy sterowniczej.



„Dzięki sterownikom easyE4 nigdy nie tracę z oczu wizji całości!”

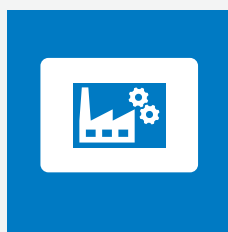


✓ Intuicyjne działanie



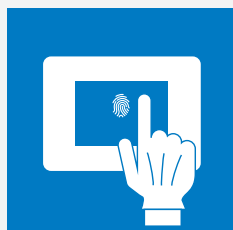
- Wygodne działanie na urządzeniu
- Prosta implementacja wizualizacji stworzonej w oprogramowaniu Galileo

✓ Wygodne zobrazowanie



- Przejrzysta wizualizacja aplikacji
- Atrakcyjna prezentacja ze względu na język obrazowy

✓ Rezystancyjny ekran dotykowy



- Płynne działanie nawet w przypadku używania rękawiczek
- Laminowany całościowo folią ochronną

✓ Wytrzymała konstrukcja



- Stopień ochrony IP65 dla zastosowań w trudnych środowiskach
- Płaska powierzchnia frontowa dla łatwego czyszczenia

Rozwiązania easyE4

Gotowe na przyszłość

Optymalny projekt architektury systemu

POZIOM 1: Samodzielne rozwiązanie easy

Seria urządzeń easyE4 pozwala na szeroki zakres inteligentnych zastosowań o różnym stopniu skomplikowania. Sterowanie prostymi zadaniami jest realizowane przez jednostkę podstawową poprzez wbudowane wejścia/wyjścia. System może być dopasowany do zadań za pomocą modułów rozszerzeń. W tym celu dostępne są różne warianty, które mogą być podłączone za pomocą prostego złącza wtykowego.

POZIOM 2 Rozwiązanie systemowe easy firmy Eaton

W przypadku bardziej złożonych zadań można podłączyć dodatkowe urządzenia do jednostki podstawowej i dokonać rozbudowy systemu poprzez sieć.

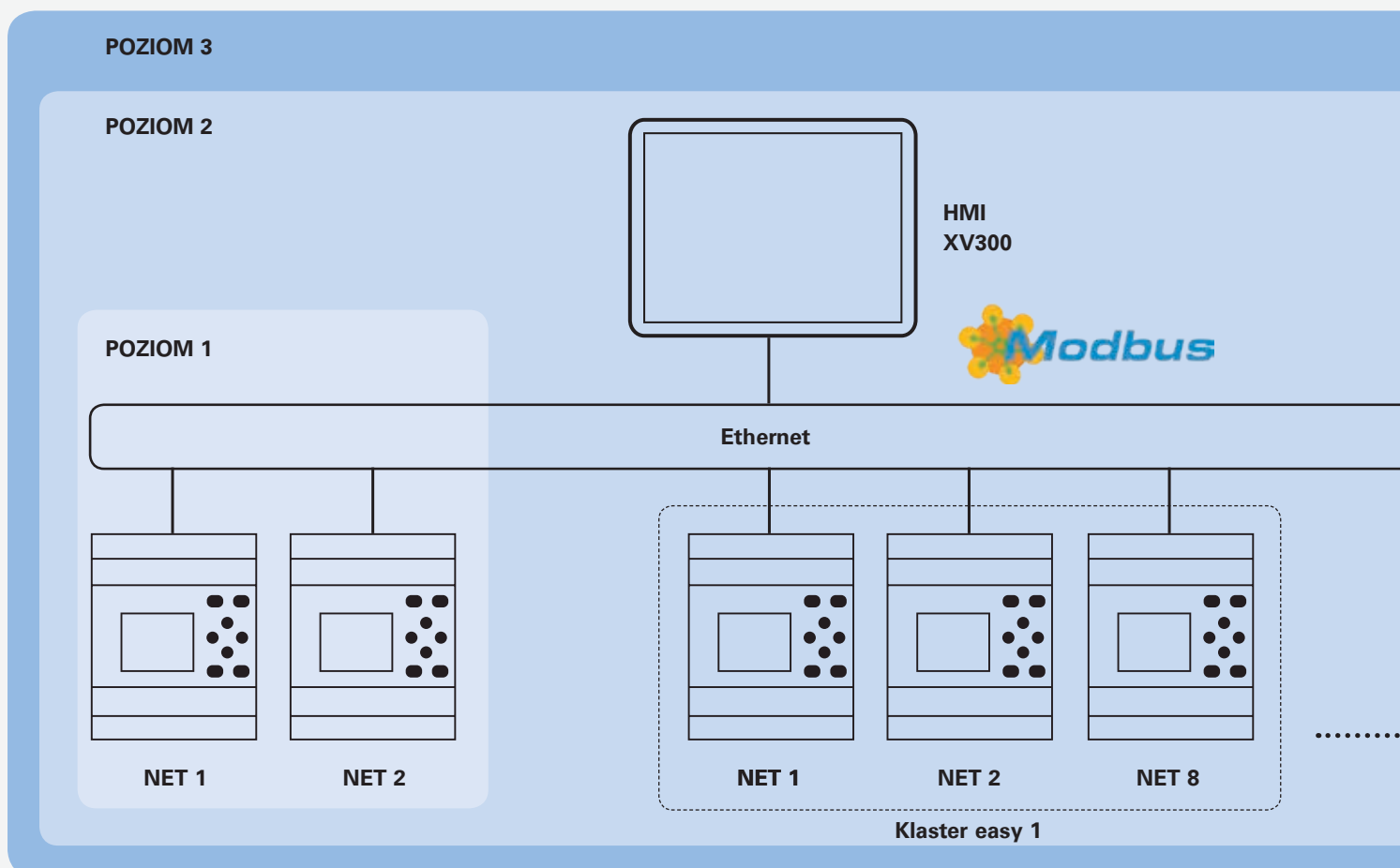


„Porady i wsparcie, pomagają mi wdrażać najnowocześniejsze rozwiązania systemowe.”

Za pomocą interfejsów Ethernet i NET, może się ze sobą komunikować nawet osiem urządzeń easyE4 w ramach tego samego klastra sieciowego.

W przypadku większych sieci, seria easyE4 oferuje możliwość obsługi do dziesięciu klastrów równoległych – każdy z ośmioma indywidualnymi urządzeniami easyE4.

Za pośrednictwem protokołu Modbus TCP, możliwe jest użycie sterowników XC300 firmy Eaton jako nadrzędnego, centralnego systemu sterowania dla urządzeń easyE4. Stosując panele operatorskie HMI Eaton (np. XV300) można zrealizować nawet najbardziej wymagające wizualizacje.



Przełączniki programowalne najnowszej generacji jako alternatywa dla typowych sterowników PLC

W naszej białej księdze znajdziesz odpowiedzi na pytanie, czy kolejna generacja efektywnych przełączników programowalnych może być przyszłościową, opłacalną alternatywą dla sterowników PLC dla małych i średnich maszyn.



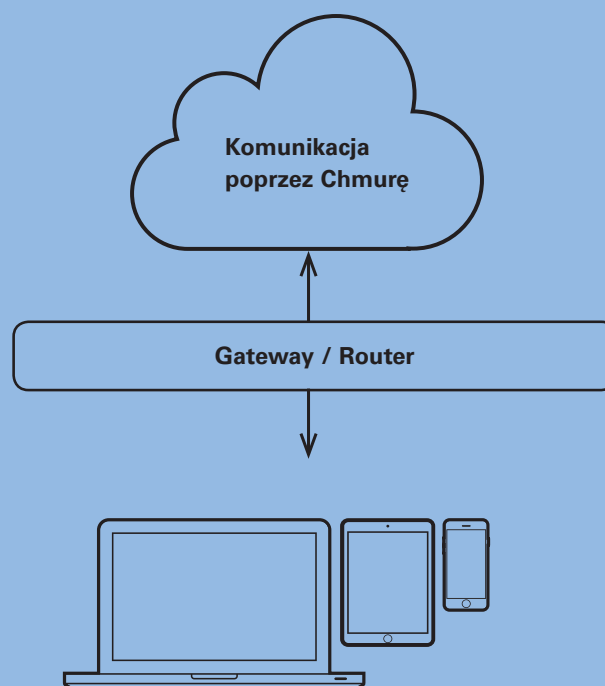
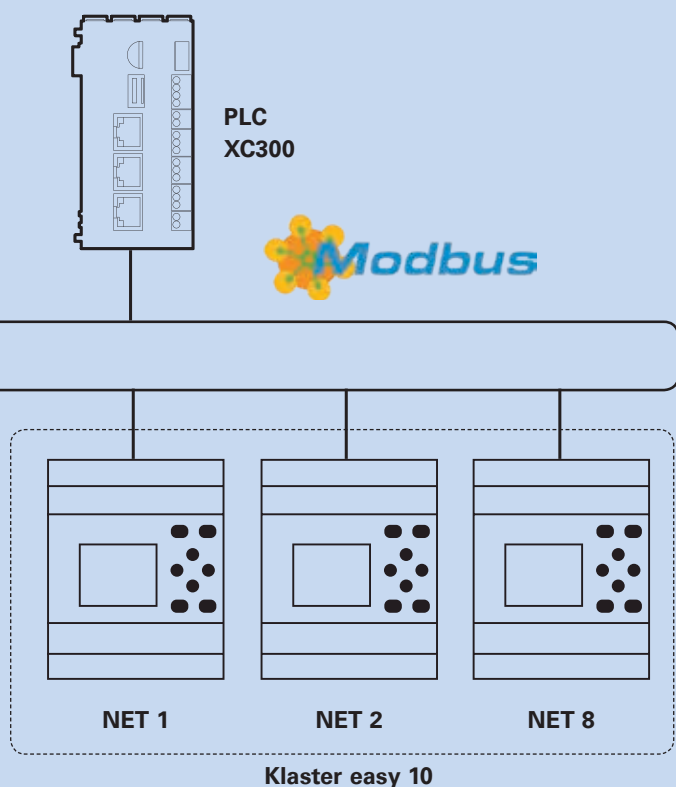
Pobierz białą księgę

Udane wejście do świata IIOT

POZIOM 3 Rozwiązanie systemowe easy firmy Eaton z połączeniem do chmury

Przemysł 4.0 jest już obecny w wielu przedsiębiorstwach. Poza poprawą dostępności danych, ułatwia on również optymalizację procesów w całym łańcuchu wartości. Wdrożenie wymaga inteligentnych, sieciowych komponentów systemu- znanych również jako Industrial Internet of Things (IIoT)- Przemysłowego Internetu Rzeczy.

Seria przełączników easyE4 umożliwia integrację z architekturą IIoT poprzez wbudowany interfejs Ethernet. Możesz zatem przenieść swoje dane do chmury za pośrednictwem routera, a następnie uzyskać do nich dostęp w dowolnym momencie, z dowolnego miejsca na świecie.



Wdrażanie architektur opartych na easyE4 firmy Eaton

Sterowniki easyE4 mogą być stosowane w ramach różnorodnych projektów, spełniając oczekiwania dotyczące elastycznego i modułowego systemu. W połączeniu z innymi komponentami Eaton, np. aparaturą kontrolno-sterującą czy z rozrusznikami silnikowymi, urządzenia te umożliwiają wdrożenie zintegrowanych architektur umożliwiających prostą rozbudowę systemu.

Na przykładzie przedstawiono trzy różne obszary zastosowań: Zarządzanie procesem i jego wizualizacja, rozruch napędów i sterowanie nimi oraz monitorowanie stanów za pomocą czujników. Sterownik easyE4 stanowi ważny interfejs między poszczególnymi elementami architektury systemu.

Ponieważ wejścia/wyjścia w systemie easyE4 można w prosty sposób rozszerzać, możliwa jest integracja szerokiej gamy urządzeń, takich jak choćby elementy z serii RMQ-Titan. Ponadto easyE4 można też łączyć z rozrusznikami silnikowymi, przemiennikami częstotliwości lub czujnikami. Jednostki easyE4 w obrębie sieci (klastra) komunikują się ze sobą za pośrednictwem sieci NET. Do wizualizacji wykorzystywany jest XV100, który można w prosty sposób podłączyć za pośrednictwem Modbus TCP.

Bramka Modbus jest wykorzystywana do podłączania dodatkowych modułów, np. serii SmartWire-DT. Protokół Modbus TCP umożliwia przekazywanie danych na poziom systemu zarządzania, gdzie mogą być one przetwarzane i wizualizowane przy pomocy CoDeSys. Dzięki easyE4 stan funkcjonowania całej aplikacji można też wygodnie wyświetlać na dowolnym urządzeniu mobilnym.



Elastyczne opcje wizualizacji

Sterowniki easyE4 nie tylko umożliwiają realizację wizualizacji HMI poprzez magistralę Modbus TCP, ale zintegrowany w nich Web Server umożliwia także wyświetlanie zawartości aplikacji na tabletach i smartfonach. Dostęp do serwera uzyskuje się za pośrednictwem routera bezprzewodowego. Szereg zintegrowanych funkcji zapewnia bezpieczny dostęp.



NET



Programowanie dostosowane do indywidualnych potrzeb

easySoft zapewnia użytkownikom możliwość wyboru preferowanego języka programowania – począwszy od prostego języka programowania easy (Easy Device Programming, EDP) poprzez klasyczny język drabinkowy (Ladder Diagram, LD), diagram bloków funkcyjnych (Function Block Diagram, FBD) do tekstu strukturalnego (Structured Text, ST) w przypadku bardziej zaawansowanych użytkowników. Zapewnia to elastyczność, ale także oszczędność czasu.

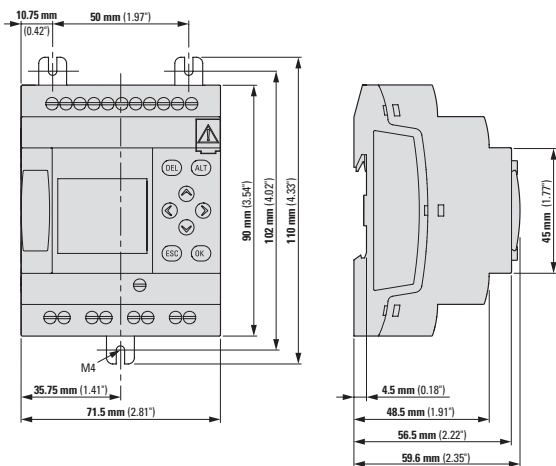


Dane techniczne

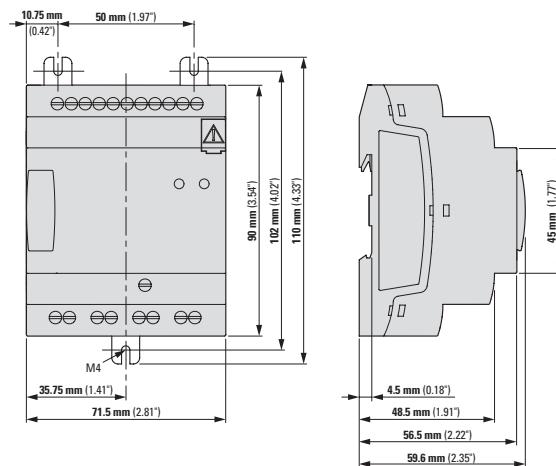
Typ	EASY-E4-UC-12RC1	EASY-E4-UC-12RCX1	EASY-E4-UC-8RE1	EASY-E4-UC-16RE1	EASY-E4-DC-6AE1	EASY-E4-DC-12TC1	EASY-E4-DC-12TCX1	EASY-E4-DC-8TE1	EASY-E4-DC-16TE1
Nr artykułu	197211	197212	197217	197218	197223	197213	197214	197219	197220
Rodzaj urządzenia	Jednostka podstawowa	Jednostka podstawowa	Rozszerzenie	Rozszerzenie	Rozszerzenie	Jednostka podstawowa	Jednostka podstawowa	Rozszerzenie	Rozszerzenie
Wejścia									
cyfrowe	8	8	4	8	-	8	8	4	8
mogą być używane jako wejścia analogowe	4	4	-	-	6	4	4	-	-
Wyjścia									
tranzystorowe	-	-	-	-	-	4	4	4	8
przekątnikowe	4	4	4	8	-	-	-	-	-
mogą być używane jako wyjścia analogowe	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Wyświetlacz	z Wyświetlaczem	bez Wyświetlacza	bez Wyświetlacza	bez Wyświetlacza	bez Wyświetlacza	z Wyświetlaczem	bez Wyświetlacza	bez Wyświetlacza	bez Wyświetlacza
Znamionowe napięcie pracy	12/24 V DC, 24 V AC					24 V DC			
Temperatura otoczenia podczas pracy (°C)	-25 +55					-25 - +55			
Wymiary (Szer. x Wys. x Głęb.)	71.5 x 90 x 58	35.5 x 90 x 58	71.5 x 90 x 58	35.5 x 90 x 58	71.5 x 90 x 58	71.5 x 90 x 58	35.5 x 90 x 58	71.5 x 90 x 58	
Waga (kg)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Stopień ochrony	IP20								
Normy	EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-30, IEC 61131-2, EN 61010, EN 50178, cULus zgodnie z UL 61010, CSA C22.2 Nr 61010								

Wymiary

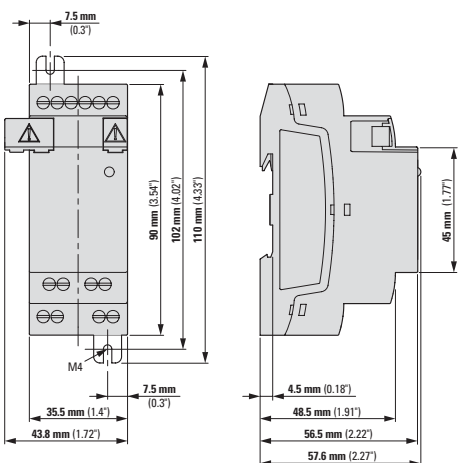
Jednostka podstawowa z wyświetlaczem



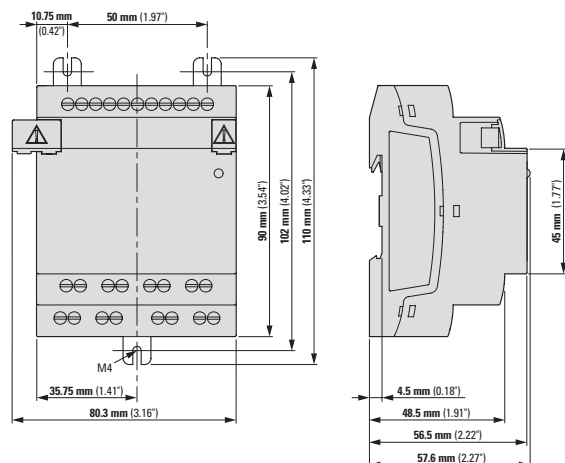
Jednostka podstawowa bez wyświetlacza



Wąski moduł rozszerzenia



Szeroki moduł rozszerzenia



Dane zamówieniowe

Jednostki podstawowe easyE4

Opis	Wejścia		Wyjścia		Wyposażenie			Zasilanie	Typ Nr artykułu	
	Cyfrowe	Cyfrowe / Analogowe	Tranzystorowe	Przełącznikowe (8 A)	Wyświetlacz + Klawiatura	Zegar czasu rzeczywistego	Ethernet		Zaciski śrubowe	Zaciski sprężynowe Push-in
Jednostka podstawowa 12/24 V DC, 24 V AC, Wyświetlacz, Klawiatura	4	4	-	4	•	•	•	12/ 24 V DC 24 V AC	EASY-E4-UC-12RC1 197211	EASY-E4-UC-12RC1P 197504
Jednostka podstawowa 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
Jednostka podstawowa 24 V DC, Wyświetlacz, Klawiatura	4	4	4	-	•	•	•	24 V DC	EASY-E4-DC-12TC1 197213	EASY-E4-DC-12TC1P 197506
Jednostka podstawowa 24 V DC	4	4	4	-	-	•	•	24 V DC	EASY-E4-DC-12TCX1 197214	EASY-E4-DC-12TCX1P 197507
Jednostka podstawowa 100- 240 V AC/DC, Wyświetlacz, Klawiatura	8	-	-	4	•	•	•	100- 240 V AC/DC	EASY-E4-AC-12RC1 197215	EASY-E4-AC-12RC1P 197508
Jednostka podstawowa 100-240 V AC/DC	8	-	-	4	-	•	•	100- 240 V AC/DC	EASY-E4-AC-12RCX1 197216	EASY-E4-AC-12RCX1P 197509

Rozszerzenia

Opis	Wejścia		Wyjścia			Zasilanie	Typ Nr artykułu	
	Cyfrowe	Analogowe	Przełącznikowe (5 A)	Tranzystorowe	Analogowe		Zaciski śrubowe	Zaciski sprężynowe Push-in
Cyfrowe Wejścia / Wyjścia 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
Cyfrowe Wejścia / Wyjścia 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
Tranzystorowe Wejścia / Wyjścia, 0,5 A	4	-	-	4	-	24 V DC	EASY-E4-DC-8TE1 197219	EASY-E4-DC-8TE1P 197512
Tranzystorowe Wejścia / Wyjścia, 0,5 A	8	-	-	8	-	24 V DC	EASY-E4-DC-16TE1 197220	EASY-E4-DC-16TE1P 197513
Cyfrowe Wejścia / Wyjścia 100/110/230/ 240 V AC	4	-	4	-	-	100-240 V AC/DC	EASY-E4-AC-8RE1 197221	EASY-E4-AC-8RE1P 197514
Cyfrowe Wejścia / Wyjścia 100/110/230/ 240 V AC	8	-	8	-	-	100-240 V AC/DC	EASY-E4-AC-16RE1 197222	EASY-E4-AC-16RE1P 197515
Analogowe Wejścia / Wyjścia; 0- 10 V / 0/4- 20mA, 12 bit, każdy kanał konfigurowalny	-	4	-	-	2	24 V DC	EASY-E4-DC-6AE1 197223	EASY-E4-DC-6AE1P 197516
Wejścia temperaturowe, 2 i 3 Przewodowe, PT100/1000/Ni1000, 12 bitów,* [°C] lub [°F], skalowalne, 12 bit, w 0,1 °, w 1°, 0- 4095, 0- 65535	-	4	-	-	-	24 V DC	EASY-E4-DC-4PE1 197224	EASY-E4-DC-4PE1P 197517

* Nastawialne zakresy pomiaru PT100, PT1000 : 100°C...+200°C / -148°F...392°F; -100°C...+400°C / -148°F...752°F; -100°C...+800°C / -148°F...1472°F; Ni1000 : 50°C...+100°C / -58°F...212°F; -50°C...+250°C / -58°F...482°F

Wizualizacja

Opis	Typ Nr artykułu
Panel dotykowy 3,5" do easyE4, rezystancyjny ekran, protokół Modbus-TCP	XV-102-A0-35TQRB-1E4 198513

Oprogramowanie

Opis	Typ Nr artykułu
Oprogramowanie easySoft do sterowników serii easyE	EASYSOFT-SWLIC 197226

Akcesoria (opcjonalne)

Opis	Typ Nr artykułu
Karta pamięci Micro SD o pojemności 2GB z adapterem	MEMORY-SDU-A1 191087
Zasilacz stabilizowany, 100-240VAC/24VDC/12VDC, 0,35A/0,02A, jednofazowy	EASY200-POW 229424
Zasilacz stabilizowany, 100-240VAC/24VDC, 1,25A, jednofazowy	EASY400-POW 212319
Zestaw łączników i zaślepek easyConnect 3 x łączniki 3 x zaślepki	EASY-E4-CONNECT1 197225

Zamów swój zestaw startowy już teraz!

Zestawy startowe easyE4

EASY-BOX-E4-UC1

- Jednostka podstawowa EASY-E4-UC-12RC1, 24 V AC, 12/24 V DC, 8 wejść cyfrowych, 4 wyjścia (przełącznikowe 8 A)
- Licencja easySoft 7
- Przewód Ethernet RJ45
- Broszura easyE4

Numer katalogowy: 197227

EASY-BOX-E4-DC1

- Jednostka podstawowa EASY-E4-DC-12TC1, 24 V DC, 8 wejść cyfrowych, 4 wyjścia (tranzystorowe 0,5 A)
- Licencja easySoft 7
- Przewód Ethernet RJ45
- Broszura easyE4

Numer katalogowy: 197228

EASY-BOX-E4-AC1

- Jednostka podstawowa EASY-E4-AC-12RC1, 100-240 V AC/DC, 8 wejść cyfrowych, 4 wyjścia (przełącznikowe 8 A)
- Licencja easySoft 7
- Przewód Ethernet RJ45
- Broszura easyE4

Numer katalogowy: 197229



“Prosty sposób na sterowanie i wizualizację aplikacji”

Zestaw startowy easyE4 z panelem operatorskim XV100

XV100-BOX-E4-UC1

- Jednostka podstawowa easyE4 EASY-E4-UC-12RC1, 24 V AC, 12/24 V DC, 8 wejść cyfrowych, 4 wyjścia (przełącznikowe 8 A)
- Panel dotykowy 3,5" XV-102-A0-35TQRB-1E4
- Licencja easySoft7
- Switch Ethernet
- Przewody Ethernet RJ45
- Broszura easyE4

Numer katalogowy: 198515

XV100-BOX-E4-DC1

- Urządzenie podstawowe easyE4 EASY-E4-DC-12TC1, 24 V DC, 8 wejść cyfrowych, 4 wyjścia (tranzystorowe 0,5 A)
- Panel dotykowy 3,5" XV-102-A0-35TQRB-1E4
- Licencja easySoft7
- Switch Ethernet
- Przewody Ethernet RJ45
- Broszura easyE4

Numer katalogowy: 198514

Firma zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w zakresie produktów, informacji zawartych w niniejszym dokumencie oraz cen; zastrzega również, że w dokumencie mogą wystąpić błędy i pominięcia. Właściwy charakter mają wyłącznie potwierdzenia zamówień oraz dokumentacja techniczna firmy Eaton. Fotografie i ilustracje nie stanowią gwarancji identyczności określonego układu lub funkcjonalności. Ich wykorzystanie w dowolnej formie warunkowane jest uzyskaniem wcześniejszej zgody firmy Eaton. Ta sama zasada dotyczy znaków towarowych (w szczególności Eaton, Moeller, Cutler-Hammer, Cooper i Bussmann). Zastosowanie mają zasady i warunki firmy Eaton w brzmieniu zaczerpniętym ze stron internetowych Eaton oraz potwierżeń zamówień.