

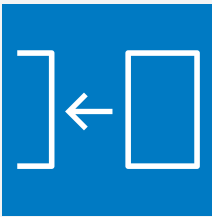
easyE4 Nopein tie menestykseen



easyE4 ohjelmoitava rele

Enemmän aikaa tärkeille asioille

Olipa kyse sitten lämpötilan valvonnasta elintarviketeollisuudessa, yksinkertaisesta ohjauksesta koneenrakennusosalalla tai rakennusten valaistuksen ohjauksesta, Eatonin uuden sukupolven ohjelmoitavien releiden Moeller™-sarjan easyE4 tekee valvontatehtävien toteuttamisesta helpompaa, kätevää ja nopeampaa. Hyödynnä tämän uuden teknologian lukuisat edut, niin sinulle jää arvokasta aikaa tärkeiden asioiden hoitamiseen.



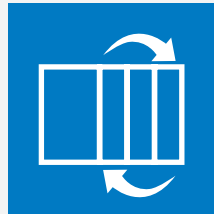
Tarjoaa paljon joustavuutta laajennusyksiköillä, **joita voi lisätä jopa 11 jokaista perusyksikköä kohti.**



AC/DC/UC-moduulien yhdistäminen lisää joustavuutta sovelluksessa.



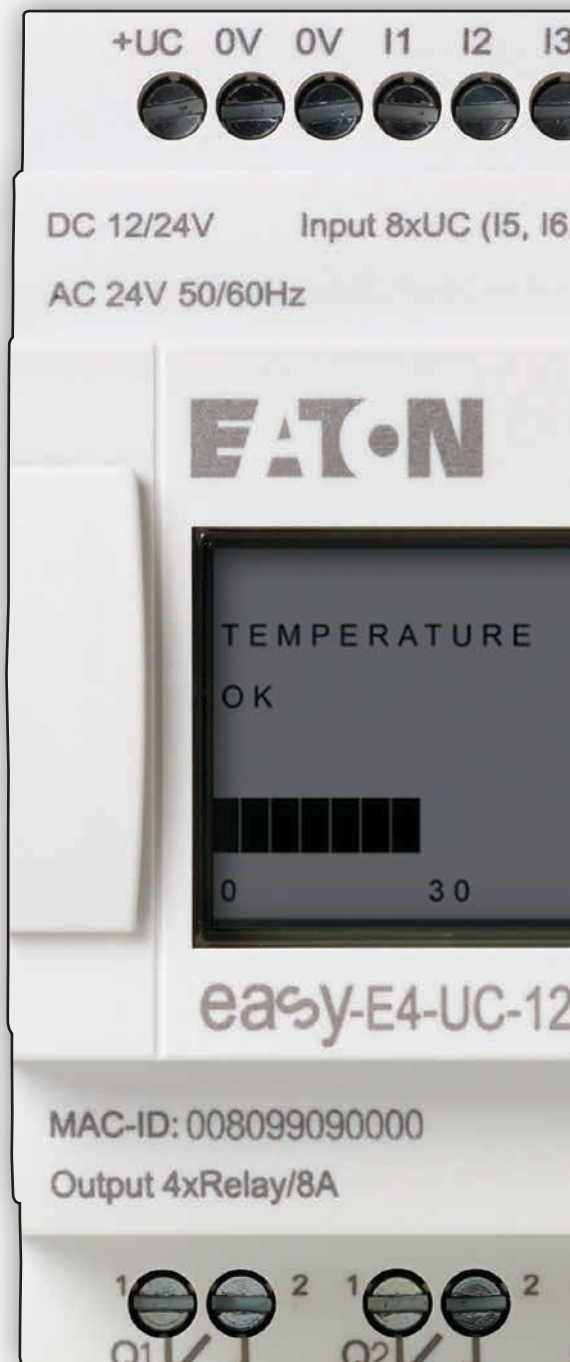
Yhdessä easyE4-järjestelmässä on 188 tuloa/lähtöä, jotka kattavat laajan valikoiman sovelluksia.



Perus- ja laajennusyksiköitä voi yhdistellä lähes **rajattomasti**. Tämän ansiosta easyE4-laitteiden käsitteleminen on erittäin helppoa.



Ethernet-yhteys mahdollistaa laajan valikoiman tiedonsiirtovaihtoehtoja.





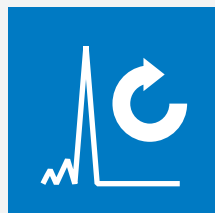
"easyE4 vähentää merkittävästi ohjelmointiin kuluvaa aikaa ja vaivaa."



Käytettävissä on neljä ohjelmointikieltä: easySoft osaa kieltäsi!



Tarjolla on eri visualisointivaihtoehtoja integroitujen näyttöjen, verkkopalvelimen ja Ethernet-vaihtoehtojen kautta.



Keskeytysominaisuudet mahdollistavat nopeat toiminnot ja vasteajat.



DCF77-synkronointi ja Ethernet-palvelut näyttävät päivämäärän ja ajan erittäin tarkasti.



Laitteet **soveltuvat globaaliin käyttöön**, ja niillä on kaikki tarvittavat hyväksynnot.

Suunnittelusta ylläpitoon

Aina yksinkertainen

EasyE4 tukee sinua jokaisessa vaiheessa – suunnittelusta alkaen optimoidun tuotevalikoiman avulla. Kun nautit laajemmasta joustavuudesta, parantuneesta läpinäkyvyydestä ja ajan säästymisestä, voit samalla keskittyä muihin tehtäviin.



Monitoiminnallisuus takaa yksinkertaisen suunnittelun

Easy-rele hoitaa erilaisista ohjaus- ja valvontatehtäviä yhdellä laitteella:

- Loogiset toiminnot
- Aikarele- ja laskuritoiminnot
- Kytke-toiminnot
- Aritmeettiset toiminnot
- PID-säädin
- Käyttö- ja näyttötoiminnot

Suunnitteluprosessi yksinkertaistuu:

- Järjestelmään voidaan liittää jopa 11 laajennusyksikköä.
- AC-, DC- ja UC-laajennuksia voidaan käyttää ja liittää toisiinsa samassa järjestelmässä ilman rajoitteita (12/24 V DC, 24 V AC, 100–240 V AC).

Tarpeitasi vastaavat ohjelmointimahdollisuudet

easyE4 tarjoaa joustavasti vaihtoehtoja ohjelmoida joko suoraan laitteella tai easySoft-ohjelmiston kautta:

- Piirikaavioita voidaan tehdä suoraan perusyksikön painikkeilla ja tekstinäytöllä
- Laitteiden ohjelmointi on erittäin käyttäjäystävällistä neljän käytettävissä olevan ohjelmointikielen ansiosta.
- Näytön tekstit, taustavärit ja aloitusgrafiikat voidaan suunnitella yksilöllisiksi esimerkiksi lisäämällä yrityksen omaa grafiikkaa



Kaikki tiedot ovat nähtävillä yhdellä silmäyksellä huollon ja tarkistuksen aikana

Erilaiset näkymät antavat nopean ja kattavan yleiskatsauksen projekteistasi:

- Helppokäyttöinen perusyksikön näyttö
- Pääsy visuaaliseen näkymään on mahdollista myös etänä esimerkiksi älypuhelimella tai tabletilla
- Helppoa kerätä tilatietoja ja arvioida tilannetta



"easyE4 yksinkertaistaa kaikkia prosessin vaiheita!"



Helppo asennus ja käyttöönotto

Tulojen/lähtöjen määrää voidaan lisätä helposti laajennusyksiköillä:

- Laajennusyksiköt saadaan liitettyä liittimellä.
- Ohjelmien asentaminen uusiin laitteisiin on helppoa SD-kortin avulla. Se yksinkertaistaa huomattavasti esimerkiksi sarjatuotannon käyttööntamista.

Nopea ja helppo käyttöönotto toiminnan aikana

Tämän tehokkaan ohjelmoitavan releen kaikki edut paljastuvat käytön aikana:

- Nopea, alle kahden millisekunnin reagointiaika
- DCF77-synkronointi takaa korkean tarkkuuden aikariippuvaisissa sovelluksissa
- Sekä perusyksiköiden että laajennusmoduulien tilatietojen nopea tunnistus integroidun näytön ansiosta
- Sovelluskohtaisia parametreja voidaan säätää manuaalisesti suoraan laitteella

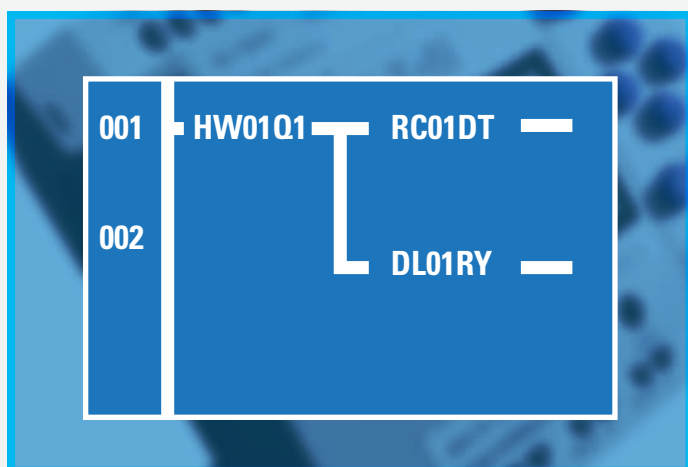




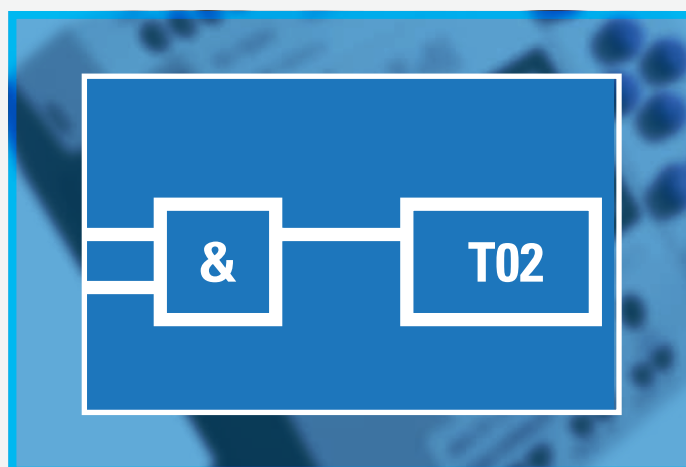
Käyttäjäystävällisellä **easySoft-ohjelmistolla laitteiden ohjelmoiminen on nopeaa ja helppoa**. Piirikaavioita voidaan tehdä ja päivittää helposti tietokoneella tai suoraan laitteelta. Helposti navigoitavat valikot, simulointi, suora verkkoyhteys ja dokumentaativaihtoehdot tekevät easySoftista ihanteellisen kumppanin easyE4-laitteille. Käytettävissä on neljä eri ohjelmointikieltä (ST, FBD, LD, EDP), joten saat oikean ohjelmointiympäristön kaikkiin tarpeisiisi.

- **Relekaavio (LD)** nykyisten easySoft-ohjelmien siirtämiseen
- **easy-ohjelmointi (EDP)** mahdollistaa ohjelmien luomisen ja mukauttamisen laitteille
- **Toimilohkokaavio (FBD)** tarjoaa nopean yleiskatsauksen eri ominaisuuksista
- **Structured Text -ohjelmointi (ST) ammattilaisille** helpottamaan tehokasta ohjelmointia

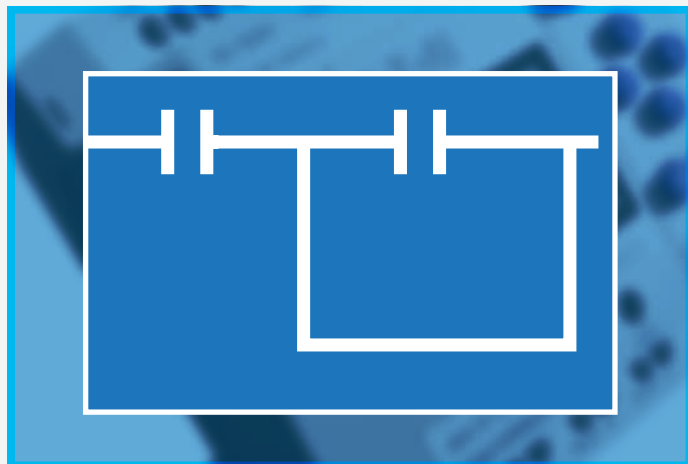
EDP



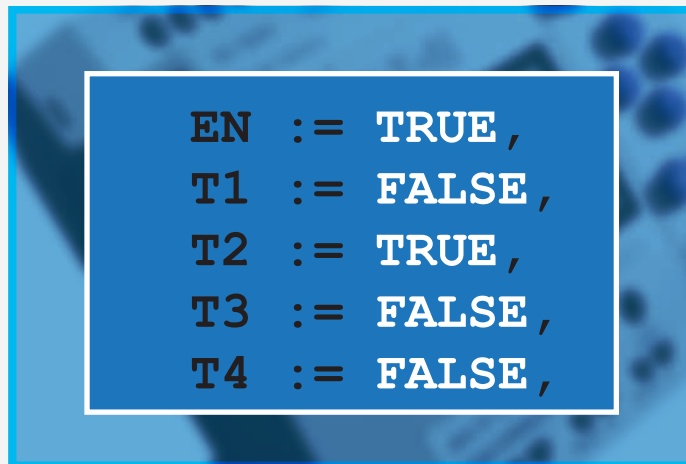
FBD



LD



ST





"Varmatoiminen ohjelmointi voi olla todella yksinkertaista."

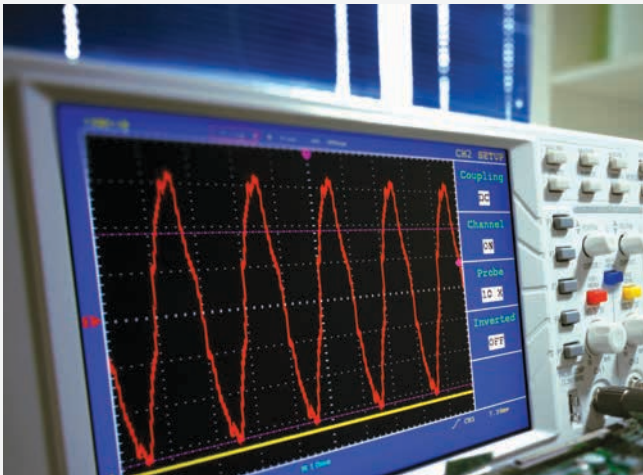
- **Monitasoinen salasanasuojaus** suojaa sovellusta ja prosessitietoutta luvattomalta käytöltä.
- **Jokaisen easyE4-ohjelmoitavan releen ja ohjelman yksilölliset tunnukset** takaavat, että oikeat ohjelmat ladataan oikeaan laitteeseen (paritus).



Lataa easySoft



Opastusvideoita



- **Integroitua oskilloskooppitoimintoa** voidaan käyttää simulointitilassa sekä käytön aikana
- **Kytkentätoimintoja voidaan analysoida suoraan** käyrän ominaisuuksien perusteella
- Esimääritetty analytiikka mahdollistaa **nopean käyttöönoton**

Järjestelmä on yhteensopiva aiempien versioiden kanssa

- easy-sarjoille 500/700/800 aiemmin luodut ohjelmat voidaan siirtää helposti easySoft 7:llä
- Aiemman easy-sarjan visualisoinnit käännetään automaattisesti uuteen easyE4-ohjelmoitavaan releeseen



Visualisoinnit kaikkiin tarpeisiin

Yksinkertaisesti monipuolinen

EasyE4 tarjoaa myös useita visualisointimahdollisuuksia, joiden avulla voit mukauttaa ratkaisun omia tarpeitasi ja vaatimuksiasi vastaavaksi. Tekstejä ja tietoja voidaan näyttää ja muuttaa helposti easyE4-perusyksikön näytön avulla. Integroidun verkkoselaimen ansiosta tietoihin pääsee myös kaikilla laitteilla, joissa on internetyhteys, kuten älypuhelimilla tai tableteilla. Lisäksi visualisointi on mahdollista myös kosketusnäyttöjen kautta. Tietoihin pääsy voidaan määrittää erikseen.

easyE4-näyttö

Käytä perusyksikön näyttöä kätevään visualisointiin paikan päällä.



Visualisointi Ethernet-yhteyden kautta

Kaikki käyttöliittymät, kuten XV100, voidaan yhdistää easyE4-ohjelmoitavaan releeseen, esimerkiksi Modbus TCP:n kautta.



LAN (Ethernet)



Langaton visualisointi

Kaikilla tavallisilla selaimilla pääsee easyE4-verkkopalvelimelle WLAN-reitittimen, kytkimen tai dLanin kautta.



LAN (Ethernet)



Reititin



- **Luettelo yksittäisistä käyttäjistä** takaa verkkoselaimen turvallisen etäkäytön
- **Tehokasta huoltoa ja ylläpitoa** easySoftin luotettavien verkkopalveluiden ansiosta

- **Verkkopalvelin on suojattu salasanalla**
- **Automatisoiduilla sähköposteilla** ilmoitetaan viipymättä mahdollisista poikkeavuuksista, mikä varmistaa sovelluksesi parhaan mahdollisen käytettävyyden

Sovelluksen tarkistus – visualisointi

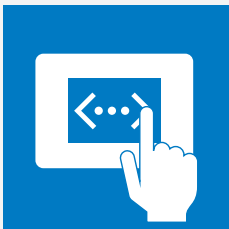
Yhdessä XV-102..E4-kosketusnäytön kanssa easyE4 on suorituskypyinen ja kustannustehokas visualisointiratkaisu ohjauskeskuksen sisä- tai ulkopuolelle.



"easyE4:n avulla minulla on aina kattava kokonaiskuva."



✓ Intuiitiivinen käyttö



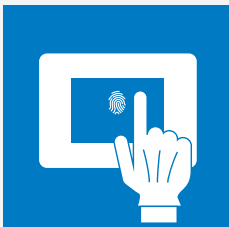
- Laitteen miellyttävä käyttö
- Visualisoinnin helppo käyttöönotto Galileo-ohjelmiston avulla

✓ Kätevät havainnointikuvat



- Sovelluksen selkeä visualisointi
- Houkutteleva rajapinta kuvakielen ansiosta

✓ Resistiivinen kosketusnäyttö



- Sujuvaa käyttöä jopa käsiineet käsissä
- Täysin laminoitu suojakalvo

✓ Vankka rakenne



- IP65-suojaluokka vaativiin käyttöympäristöihin
- Helposti puhdistettava tasainen etupinta

easyE4-ratkaisut

Valmiina tulevaisuuteen

Järjestelmäarkkitehtuurin optimaalinen suunnittelu

1. TASO: Eatonin 'easy'-yksittäisratkaisu

EasyE4 tarjoaa laajan valikoiman monimutkaisuudeltaan vaihtelevia älykkäitä sovelluksia. Yksinkertaisia tehtäviä ohjataan perusyksiköllä integroitujen tulojen/lähtöjen kautta Järjestelmää voidaan räätälöidä tehtävän mukaan laajennusten avulla. Tätä varten on saatavilla erilaisia laajennusyksiköitä, jotka voidaan yhdistää yksinkertaisella liittimellä.

2. TASO Eatonin easy-järjestelmäratkaisu

Monimutkaisempia tehtäviä varten perusyksikköön ja laajennuksiin voidaan liittää lisälaitteita verkon kautta.

Ethernet- ja NET-rajapintojen kautta jopa kahdeksan easyE4-laitetta voi viestiä keskenään samassa verkkoklusterissa.

Suurempiin verkkoihin easyE4-sarja tarjoaa mahdollisuuden käyttää rinnakkain jopa kymmentä klusteria, joista jokaisessa on kahdeksan erillistä easyE4-laitetta.

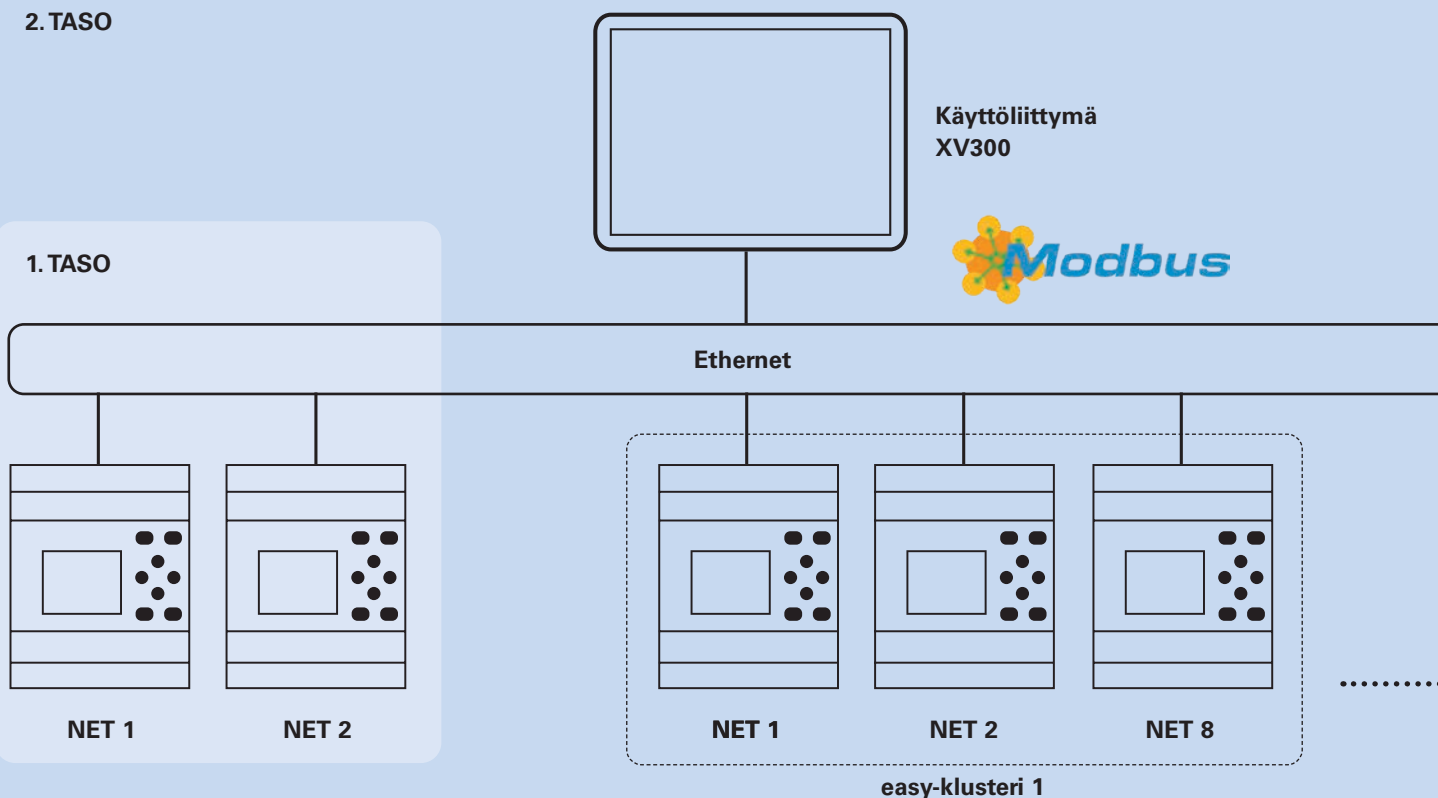
Modbus TCP -protokollan avulla on mahdollista käyttää Eatonin XC300:aa easyE4-laitteiden päätason keskusohjausjärjestelmänä. Kun liitetään Eaton-käyttöliittymä (esim. XV300), voidaan toteuttaa kaikkein vaativimpiakin visualisointeja.



3. TASO

2. TASO

1. TASO



Älykäs ohjelmoitava rele vaihtoehtona ohjelmoitavalle logiikalle

White paper -raportissamme on lisätietoja siitä, voiko älykkäiden ohjelmoitavien releiden uusin sukupolvi olla aikaa kestävä ja kustannustehokas vaihtoehto ohjelmoitavalle logiikalle koneissa, jotka ovat pieniä tai keskisuuria monimutkaisuustasoltaan.

Onnistunut siirtyminen IIoT-aikakauteen

3. TASO

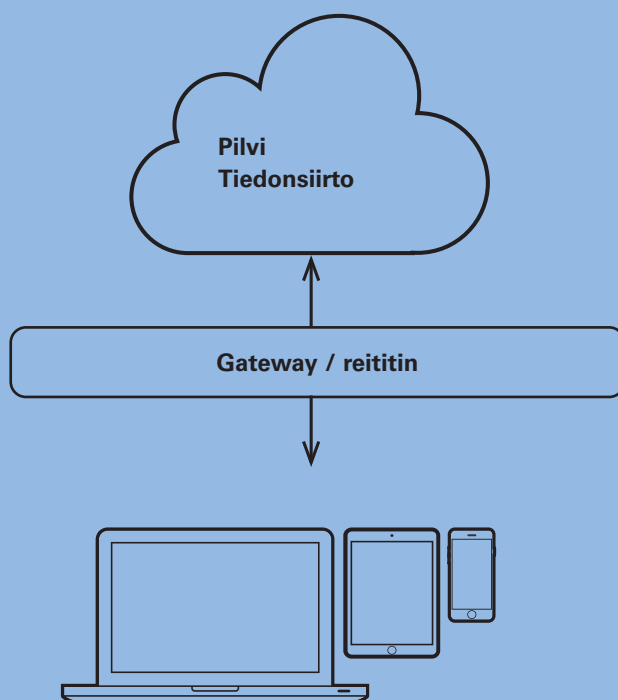
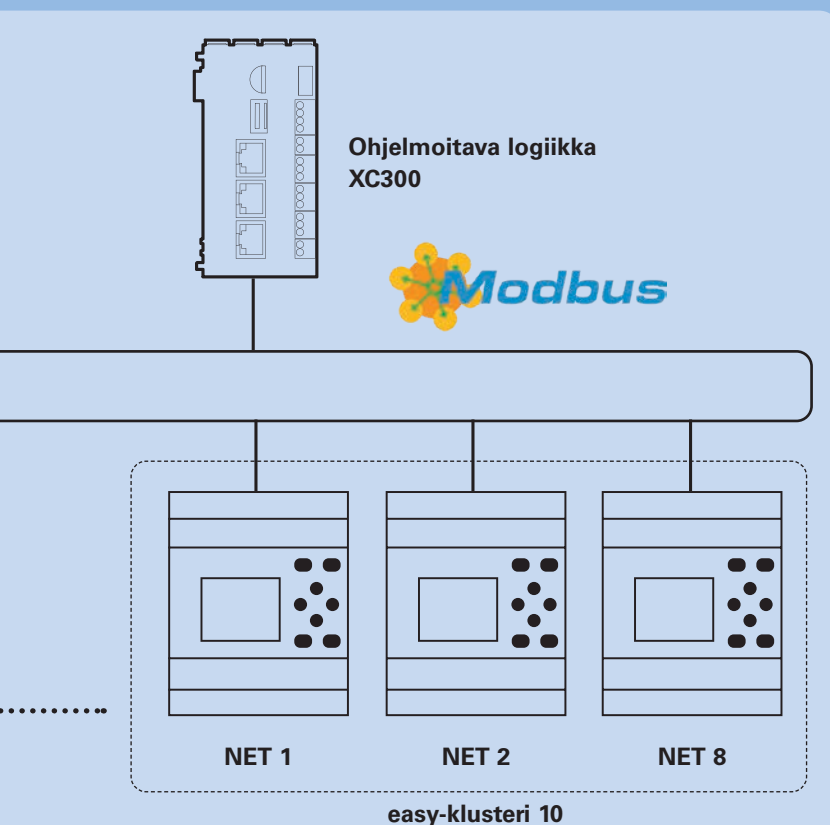
Eatonin easy-järjestelmäratkaisu pilviyhteydellä

Teollisuus 4.0 on jo todellisuutta monissa yrityksissä. Tietojen paremman saatavuuden lisäksi se helpottaa prosessin optimointia koko arvoketjussa. Käyttöönotto edellyttää älykkäitä verkkoon liitettyjä järjestelmäkomponentteja eli teollista esineiden internetiä (IIoT).

EasyE4 mahdollistaa integroinnin IIoT-arkkitehtuureihin sisäänrakennetun Ethernet-liittymän kautta. Voit siis siirtää tietosi pilveen reitittimen kautta ja päästä niihin aina tarvittaessa, kaikkialta maailmasta.



Lataa white paper -raportti



Järjestelmä- arkkitehtuurien toteuttaminen Eatonin easyE4 avulla

EasyE4-ohjelmoitavia releitä voidaan käyttää monenlaisissa eri projekteissa. Lisäksi ne täyttävät joustavan ja modulaarisen järjestelmän vaatimukset. Jos laitetta käytetään yhdessä muiden Eatonin tuotevalikoiman komponenttien, kuten ohjauskalusteiden tai moottorinkäynnistimien kanssa, voit niiden avulla toteuttaa integroituja järjestelmäarkkitehtuureja, jotka ovat helposti laajennettavissa.

Esimerkissämme on kolme eri sovellusalaa: Käyttö ja visualisointi, moottorinkäynnistys ja -ohjaus sekä anturitekniikka. EasyE4-ohjelmoitava rele toimii tärkeänä liittymänä yksittäisten komponenttien välillä järjestelmäarkkitehtuurissa.

Koska easyE4-järjestelmän tuloja/lähtöjä voidaan helposti laajentaa, siihen on mahdollista integroida monenlaisia laitteita, kuten RMQ-Titan-valikoimamme tuotteita. Lisäksi voit yhdistää easyE4:ään myös moottorinkäynnistimiä, taajuusmuuttajia tai antureita. Jokaisen easyE4-verkon (klusterin) laitteet kommunikoivat NET:n kautta. Visualisointiin käytetään XV100:aa, joka voidaan helposti yhdistää Modbus TCP:n kautta.

Modbus-kenttäväylää käytetään lisämoduulien integrointiin, kuten SmartWire-DT-valikoiman tuotteita. Modbus TCP:n kautta lähetetään myös järjestelmätason tietoja, jotka voidaan sitten visualisoida päätasonohjausjärjestelmässä Codesys-ohjelmointiympäristöä käyttäen. EasyE4:n avulla koko sovelluksen tilatiedot voidaan kätevästi näyttää missä tahansa kannettavassa laitteessa.

www.eaton.fi/EasyE4

Käyttö ja visualisointi



Joustavat visualisointimahdollisuudet

Modbus TCP:n kautta tehtävän käyttöliittymän visualisoinnin lisäksi easyE4:n integroitu verkkopalvelin mahdollistaa myös sovelluksen sisällön näyttämisen tableteilla ja älypuhelimilla. Verkkopalvelimeen pääsee langattoman reitittimen kautta. Monilla sisäänrakennetuilla toiminnoilla varmistetaan turvallinen pääsy palvelimelle.



NET



Räätälöidyt ohjelmointivaihtoehdot

EasySoft tarjoaa käyttäjille mahdollisuuden valita haluamansa ohjelmointikieli easy-ohjelmoinnista (EDP) relekaavioon (LD), toimilohkokaavioon (FBD) ja edistyneiden käyttäjien ST-ohjelmointiin (ST). Joustavuuden lisäksi myös aikaa säästyy.

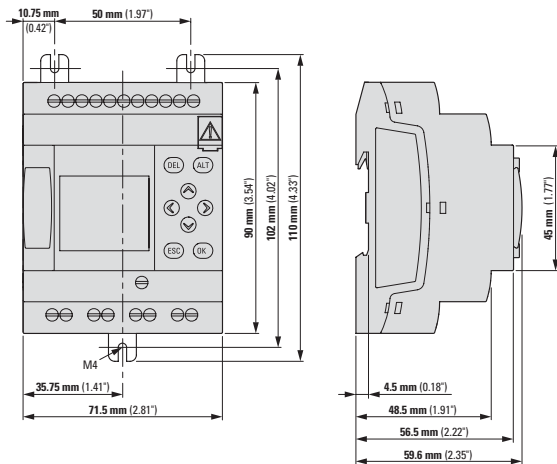


Tekniset tiedot

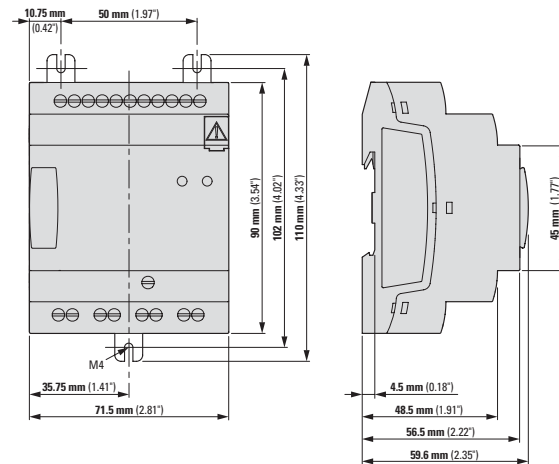
Tuotenimi	EASYE4-UC-12RC1	EASYE4-UC-12RCX1	EASYE4-UC-8RE1	EASYE4-UC-16RE1	EASYE4-DC-6AE1	EASYE4-DC-12TC1	EASYE4-DC-12TCX1	EASYE4-DC-8TE1	EASYE4-DC-16TE1	
Tilausnumero	197211	197212	197217	197218	197223	197213	197214	197219	197220	
Laitteen tyyppi	Perusyksikkö	Perusyksikkö	Laajennusyksikkö	Laajennusyksikkö	Laajennusyksikkö	Perusyksikkö	Perusyksikkö	Laajennusyksikkö	Laajennusyksikkö	
Tulot										
digitaaliset	8	8	4	8	-	8	8	4	8	
voidaan käyttää analogiatuloina	4	4	-	-	6	4	4	-	-	
Lähdöt										
Transistori	-	-	-	-	-	4	4	4	8	
Rele	4	4	4	8	-	-	-	-	-	
voidaan käyttää analogialähtöinä	-	-	-	-	2	-	-	-	-	
Näyttö	sisältää näytön	ilman näyttöä	ilman näyttöä	ilman näyttöä	ilman näyttöä	sisältää näytön	ilman näyttöä	ilman näyttöä	ilman näyttöä	
Nimellisjännite	12/24 V DC, 24 V AC				24 V DC					
Käyttöympäristön lämpötila (°C)	-25...+55				-25...+55					
Mitat (L x K x S)	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	
Paino (kg)	0,2		0,2		0,2		0,2		0,2	
Suojausluokka	IP20									
Standardit	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 acc. to UL 61010, CSA C22.2 No.61010									

Mitat

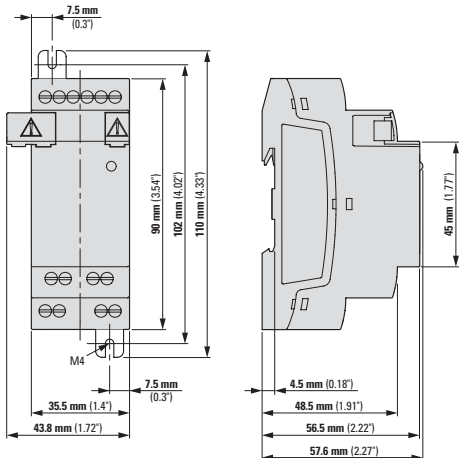
Perusyksikkö näytöllä



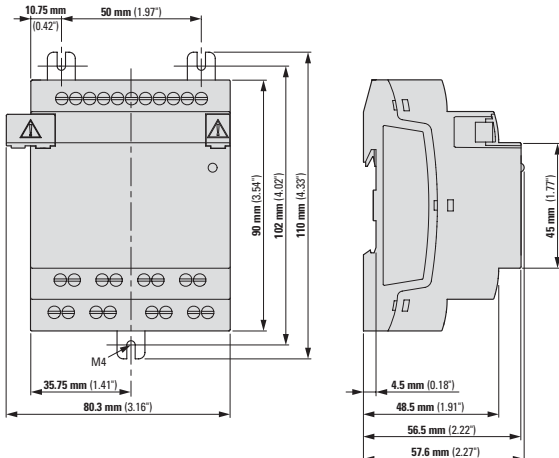
Perusyksikkö ilman näyttöä



Kapea laajennusyksikkö



Leveä laajennusyksikkö



Tilaustiedot

easyE4-perusyksiköt

Kuvaus	Tulo		Lähtö		Ominaisuudet			Tehonlähde	Tuotenimi Tilausnumero	
	digitaaliset	digitaaliset analogiset	Transistori	Rele (8 A)	Näyttö ja näppäimistö	Reaaliaikainen kello	Ethernet		Ruuviliitin	Jousiliitin
Perusyksikkö 12/24 V DC, 24 V AC, näyttö, näppäimistö	4	4	-	4	•	•	•	12/24 V DC 24 V AC	EASYE4-UC-12RC1 197211	EASYE4-UC-12RC1P 197504
Perusyksikkö 12/24 V DC, 24 V AC	4	4	-	4	-	•	•	12/24 V DC 24 V AC	EASYE4-UC-12RCX1 197212	EASYE4-UC-12RCX1P 197505
Perusyksikkö 24 V DC, näyttö, näppäimistö	4	4	4	-	•	•	•	24 V DC	EASYE4-DC-12TC1 197213	EASYE4-DC-12TC1P 197506
Perusyksikkö 24 V DC	4	4	4	-	-	•	•	24 V DC	EASYE4-DC-12TCX1 197214	EASYE4-DC-12TCX1P 197507
Perusyksikkö 100–240 V AC/DC, näyttö, näppäimistö	8	-	-	4	•	•	•	100–240 V AC/DC	EASYE4-AC-12RC1 197215	EASYE4-AC-12RC1P 197508
Perusyksikkö 100–240 V AC/DC	8	-	-	4	-	•	•	100–240 V AC/DC	EASYE4-AC-12RCX1 197216	EASYE4-AC-12RCX1P 197509

Laajennusyksiköt

Kuvaus	Tulo		Lähtö			Teholähde	Tuotenimi Tilausnumero	
	digitaaliset	analogiset	Rele (5 A)	Transistori	analogiset		Ruuviliitin	Jousiliitin
Digitaalinen tulo/lähtö 12/24 V DC, 24 V AC	4	-	4	-	-	12/24 V DC 24 V AC	EASYE4-UC-8RE1 197217	EASYE4-UC-8RE1P 197510
Digitaalinen tulo/lähtö 12/24 V DC, 24 V AC	8	-	8	-	-	12/24 V DC 24 V AC	EASYE4-UC-16RE1 197218	EASYE4-UC-16RE1P 197511
Transistoritulo/-lähtö, 0,5 A	4	-	-	4	-	24 V DC	EASYE4-DC-8TE1 197219	EASYE4-DC-8TE1P 197512
Transistoritulo/-lähtö, 0,5 A	8	-	-	8	-	24 V DC	EASYE4-DC-16TE1 197220	EASYE4-DC-16TE1P 197513
Digitaalinen tulo/lähtö 100/110/230/240 V AC	4	-	4	-	-	100–240 V AC/DC	EASYE4-AC-8RE1 197221	EASYE4-AC-8RE1P 197514
Digitaalinen tulo/lähtö 100/110/230/240 V AC	8	-	8	-	-	100–240 V AC/DC	EASYE4-AC-16RE1 197222	EASYE4-AC-16RE1P 197515
Analoginen tulo/lähtö; 0–10 V / 0/4–20 mA, 12 bittiä, jokainen kanava määritettävissä	-	4	-	-	2	24 V DC	EASYE4-DC-6AE1 197223	EASYE4-DC-6AE1P 197516
Lämpötilatulo, 2 ja 3 johdinta, Pt100/1000/Ni1000, 12 bittiä, * [*C] tai [*F], skaalaus, 12 bittiä, 0,1°, 1°, 0–4095	-	4	-	-	-	24 V DC	EASYE4-DC-4PE1 197224	EASYE4-DC-4PE1P 197517

* Valittavissa oleva mittausalue PT100, PT1000 –100 °C...+200 °C / –148 °F...392 °F; –100 °C...+400 °C / –148 °F...752 °F; –100 °C...+800 °C / –148 °F...1 472 °F; Ni1000 –50 °C...+100 °C / –58 °F...212 °F; –50 °C...+250 °C / –58 °F...482 °F

Visualisointi

Kuvaus	Tuotenimi Tilausnumero
easyE4-ohjelmoitavan releen kosketusnäyttö 3,5" resistiivinen, Modbus-TCP-liittymä	XV-102-A0-35TORB-1E4 198513

Ohjelmisto

Kuvaus	Tuotenimi Tilausnumero
Ohjelmointiohjelmisto easySoft easyE-valikoima	EASYSOFT-SWLIC 197226

Lisävarusteet (valinnaiset)

Kuvaus	Tuotenimi Tilausnumero
Micro SD -muistikortti, 2 Gt, sovitin	MEMORY-SDU-A1 191087
Hakkuriteholähde, 100–240 VAC / 24 VDC / 12 VDC, 0,35 A / 0,02 A, yksivaiheinen, stabiiloitu	EASY200-POW 229424
Hakkuriteholähde, 100–240 VAC / 24 VDC, 1,25 A, yksivaiheinen, stabiiloitu	EASY400-POW 212319
easyConnectin varaosapaketti 3 liitintä, 3 suojusta	EASYE4-CONNECT1 197225

Tilaa aloitussarja nyt!

easyE4-aloitussarjat

EASY-BOX-E4-UC1

- Perusyksikkö EASY-E4-UC-12RC1, 24 V AC, 12/24 V DC, 8 digitaalista tuloa, 4 lähtöä (8 A:n rele)
- easySoft V7 -lisenssikoodi
- RJ45-johtosarja
- easyE4-lehtinen

Tilausnumero: 197227

EASY-BOX-E4-DC1

- Perusyksikkö EASY-E4-DC-12TC1, 24 V DC, 8 digitaalista tuloa, 4 lähtöä (0,5 A:n transistori)
- easySoft V7 -lisenssikoodi
- RJ45-johtosarja
- easyE4-lehtinen

Tilausnumero: 197228

EASY-BOX-E4-AC1

- Perusyksikkö EASY-E4-AC-12RC1, 100–240 V AC/DC, 8 digitaalista tuloa, 4 lähtöä (8 A:n rele)
- easySoft V7 -lisenssikoodi
- RJ45-johtosarja
- easyE4-lehtinen

Tilausnumero: 197229



"Helposti suunnitellut ja visualisoidut sovellusratkaisut."

easyE4-aloitussarjat ja kosketusnäyttö

XV100-BOX-E4-UC1

- easyE4-perusyksikkö EASY-E4-UC-12RC1, 24 V AC, 12/24 V DC, 8 digitaalista tuloa, 4 lähtöä (8 A:n rele)
- XV-102-A0-35TQRB-1E4 kosketusnäyttö, 3,5"
- easySoft V7 -lisenssikoodi
- Ethernet-kytkin, 5 porttia
- RJ45-johtosarja
- easyE4-lehtinen

Tilausnumero: 198515

XV100-BOX-E4-DC1

- easyE4-perusyksikkö EASY-E4-DC-12TC1, 24 V DC, 8 digitaalista tuloa, 4 lähtöä (0,5 A:n transistori)
- XV-102-A0-35TQRB-1E4 kosketusnäyttö, 3,5"
- easySoft V7 -lisenssikoodi
- Ethernet-kytkin, 5 porttia
- RJ45-johtosarja
- easyE4-lehtinen

Tilausnumero: 198514

Pidätämme oikeudet muutoksiin, joita tehdään tuotteisiin, tässä dokumentissa oleviin tietoihin ja hintoihin; samoin oikeus virheisiin ja puuttuviin tietoihin. Ainoastaan Eatonin tilausvahvistukset ja tekniset asiakirjat ovat sitovia. Valokuvat ja kuvat eivät myöskään takaa tiettyä suunnittelumallia tai toiminnallisuutta. Niiden käyttäminen missä tahansa muodossa vaatii Eatonin etukäteen annetun hyväksynnän. Samaa sovelletaan tavaramerkkeihin (erityisesti Eaton, Moeller, Cutler-Hammer, Cooper, Bussmann). Eatonin ehdot, kuten ne on esitetty Eatonin verkkosivuilla ja Eatonin tilausvahvistuksissa, pätevät.

Eaton
Koskelontie 25
02920 Espoo
Tel. +358(0)9-452 66 500
E-Mail: eatonCareFI@Eaton.com
www.eaton.fi

© 2020 by Eaton Corporation
Kaikki oikeudet pidätetään.
Julkaisun nro: BR050009FI
Maaliskuu 2020