

Memory 1000

Регистратор данных, соответствующий требованиям нормы EN 12830

Standardin EN 12830 mukainen tiedonkeruulaite

Dataregistrerare, kompatibel med EN 12830

Dataregistrerer, i samsvar med EN 12830

Gegevensopnameapparaat, volgens EN 12830



RU Memory 1000

Регистратор данных, соответствующий требованиям EN 12830

Memory 1000 совмещает функции системы мониторинга с простотой использования регистратора данных.

Memory 1000 располагает набором аналоговых и цифровых входов, до 10 включительно, с возможностью расширения через подключение к сети RS-485 до 15 Televis-совместимых контроллеров Eliwell.

Подключение контроллеров возможно также через модули беспроводной связи **RadioAdapter**-ы, которые устанавливают радиосвязь (сетевой кабель не нужен).

Встроенный термопринтер позволяет подготовить отчет в виде таблиц и графиков, отображающих как аналоговые, так и цифровые данные.

Модуль поставляется с совместимым с MS Windows программным обеспечением для выгрузки и архивирования данных, а так же вывода их на экран в виде таблиц и графиков.



Преимущества и технические характеристики

- Мощный, простой в использовании и экономичный
- Подключение внешних приборов по шине RS-485 или радиосвязи (**RadioAdapter**-ы)
- Всеобъемлющее обслуживание аварий контроллеров присоединенной сети
- Сохранение данных за срок более одного года
- Широкая гамма моделей для удовлетворения разных запросов
- Встроенный принтер для печати графиков и таблиц
- Отображение измеренных величин в реальном времени на большом дисплее с подсветкой
- Питание: 230 В переменного тока с частотой 50 Гц
- До 10 аналоговых/цифровых входов
- Реле и зуммер для аварийной сигнализации
- Последовательный порт RS-232 для выгрузки данных программой под MS Windows (входит в комплект поставки)

Модели

Ряд Memory 1000 представлен широкой гаммой моделей, от тех, что удовлетворяют нуждающихся в обычном регистраторе данных с принтером, до тех, которые представляют собой небольшую систему мониторинга.

Во всех моделях имеется большой графический дисплей, а также простое интуитивное многоязычное меню для настройки модуля.





FI **Memory 1000** Standardin EN 12830 mukainen tiedonkeruulaite

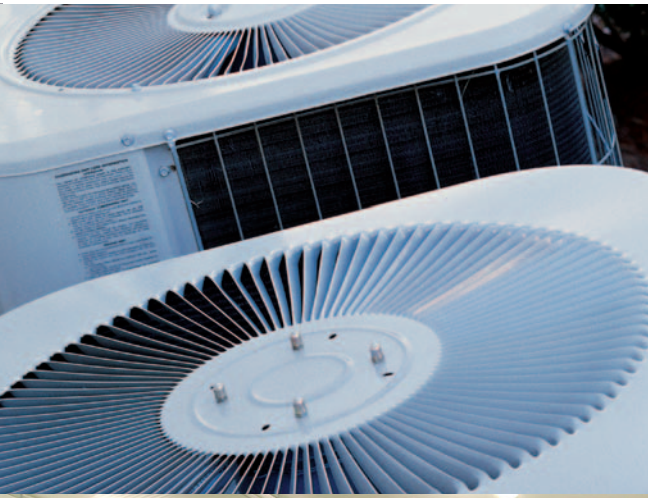
Memory 1000 -tiedonkeruulaitteessa yhdistyvät tehokas valvontalaite ja helppokäyttöinen dataloggeri.

Laite sisältää 10 analogia- ja digitaalituloa, jotka ovat kytkettävissä RS-485-väylän kautta 15 yhteensopivaan Eliwell Televis -säätimeen.

Säätimet voidaan kytkeä myös langattomien **RadioAdapter**-moduuleiden kautta, jolloin saadaan aikaan täysin johdoton valvontajärjestelmä.

Integroitu lämpötulostin tulostaa taulukot ja kuvaajat sekä analogisista että digitaalisista tiedoista.

Tiedonkeruulaitteessa on valmiina MS Windows -ympäristössä toimiva ohjelmisto, jonka avulla voit siirtää, tallentaa ja tarkastella tietoja taulukkomuodossa ja graafisina esityksinä.



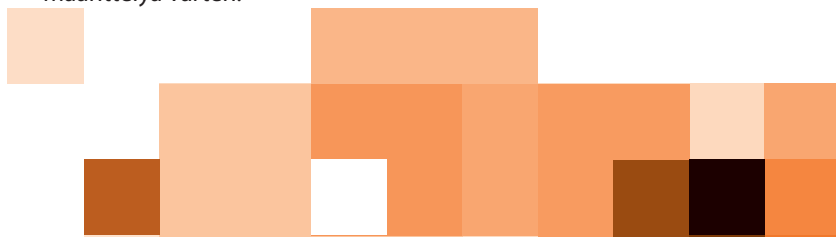
Tekniset tiedot

- Tehokas, helppokäyttöinen ja taloudellinen
- Säätimien kytkentä RS-485-väylän tai langattomien **RadioAdapter**-moduuleiden kautta
- Verkkoon kytkettyjen säädinhälytysten täydellinen hallinta
- Tietojen tallennuskapasiteetti yli 12kk
- Kaikki käyttötarpeet kattava laaja mallivalikoima
- Integroitu tulostin kaavioiden ja taulukoiden tulostukseen
- Reaaliaikainen tietojen näyttö suurikokoisessa valaistussa näytössä
- Virtalähde: 230 Vac 50 Hz
- Jopa 10 analogista/digitaalista tuloa
- Rele ja summeri hälytysten ilmaisuun
- Tiedonsiirto RS-232-väylän kautta MS Windows -ympäristössä

Mallit

Memory 1000 -tiedonkeruulaitteiden laaja mallivalikoima ulottuu aina yksinkertaisesta tietojen tallennuksesta ja tulostuksesta täydellisiin valvontajärjestelmiin.

Kaikissa malleissa on varusteena suurikokoinen graafinen näyttö ja havainnollinen monikielinen valikko laitteen määrittelyä varten.



sv **Memory 1000**

Datalogger som uppfyller normen EN 12830

Memory 1000 kombinerar funktionen i ett övervakningssystem med användarvänligheten i en datalogger.

Memory 1000 är en serie instrument med upp till 10 analoga och digitala ingångar. Om fler kanaler behövs kan upp till 15 kontroller med Eliwell Televis-funktion anslutas via RS-485.

Anslutning av extra kontroller går även att utföra med de trådlösa modulerna **RadioAdapter**, vilket gör det möjligt att skapa övervakning av ett stort system nästan utan kabeldragning.

Den inbyggda termoskrivaren gör det möjligt att skriva ut rapporter i form av såväl tabeller som kurvor. Både analoga och digitala data kan skrivas ut.

Produkten är utrustad med mjukvara för MS Windows-miljö för nedladdning, arkivering och visning av data i form av tabeller och kurvor.



Fördelar och tekniska egenskaper

- Kraftfull, lättanvänd och ekonomisk
- Anslutning av extra kontroller via nätverksmoduler RS-485 eller de trådlösa modulerna **RadioAdapter**
- Fullständig larmhantering för kontroller i nätverket
- Över ett års data kan lagras i minnet
- Stort modellutbud för att tillfredsställa alla behov
- Integrerad printer för utskrift av kurvor och tabeller
- Visning i realtid av de uppmätta enheterna på en stor bakgrundsbelyst display
- Strömförsörjning: 230 Vac 50 Hz
- Upp till 10 analoga/digitala ingångar
- Larmrelä och summer för att markera larm
- Seriell RS-232-port för att ladda ner data med MS Windows-mjukvara som medföljer

Modeller

Memory 1000 finns i ett stort modellurval för att möta behov som går från enkel dataloggning med printer till ett omfattande datainsamlingssystem.

Alla modeller har en stor grafisk display och en flerspråkig meny som är enkel och intuitiv för att det skall vara enkelt att konfigurera anordningen.





NO Memory 1000

Dataregistrerer, i samsvar med EN 12830

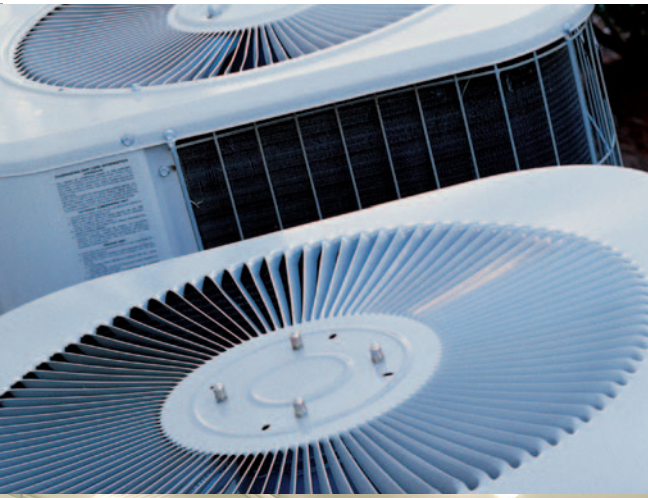
Memory 1000 forener styrken til et overvåkingssystem med brukervennligheten til en datalogger.

Memory 1000 har en serie på opptil 10 analoge og digitale innganger, som kan utvides ved tilkobling til nett av typen RS-485 til maks. 15 styrekontroller som er kompatible med Eliwell Televis.

Tilkobling av styrekontroller kan også skje ved hjelp av de trådløse modulene **RadioAdapter**, noe som gjør det mulig å oppnå en helt trådløs overvåking av et helt system.

Den integrerte skriveren gjør det mulig å lage rapporter både i tabellform og i grafisk form og som omfatter både analoge og digitale data.

Produktet er utstyrt med programvare for MS Windowsmiljø for nedlasting, arkivering og visualisering av data i tabellform og i grafisk form.



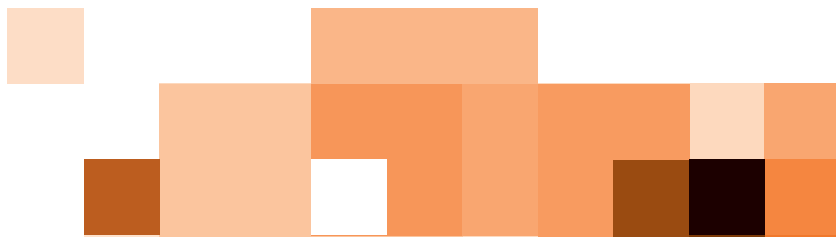
Fordeler og tekniske spesifikasjoner

- Kraftig, enkel å bruke og økonomisk
- Tilkobling av styrekontroller via nettmodulene RS-485 eller de trådløse modulene **RadioAdapter**
- Fullstendig alarmhåndtering for styrekontroller i nettverket
- Over ett års dataregistrering
- Stort modellutvalg for å tilfredsstille alle behov
- Integrert skriver for utskrift av grafikk og tabeller
- Visualisering i realtid av de målte enheter på en stor backlit-display
- Strømforsyning: 230 Vac 50 Hz
- Opptil 10 analoge/digitale innganger
- Releer og lydsignal for å signalere alarmtilstander
- Seriell RS-232 for å laste ned data med MS Windows-programvare (følger med)

Modeller

Memory 1000 finnes i et stort modellutvalg for å møte alle behov, fra en enkel logger med skriver, til et helt overvåkingssystem.

Alle modellene har stor grafisk display og en flerspråklig meny som er enkel og intuitiv, slik at du lett kan konfigurere enheten.



NL **Memory 1000** **Datalogger, voldoet aan EN 12830**

De Memory 1000 is uitermate geschikt om toegepast te worden in koel- en vriesinstallaties, airconditioning systemen en in industriële processen. De functionaliteit van een bewakingssysteem wordt door de Memory 1000 gecombineerd met de eenvoud van een datalogger.

De Memory 1000 beschikt over maximaal 10 analoge en digitale ingangen en kan uitgebreid worden met maximaal 15 Eliwell controllers via een RS485 netwerk.

Om een volledig draadloos beveiligingssysteem te kunnen realiseren, kunnen de controllers, met behulp van draadloze **RadioAdapter** modules, aangesloten worden aan de Memory 1000. De locatie van een meetpunt is hierdoor minder van belang.

Met de optionele, geïntegreerde thermische printer kunnen, van zowel de analoge- als van de digitale gegevens, verslagen gemaakt worden in de vorm van tabellen en grafieken.

De Memory 1000 wordt geleverd met software voor een MS Windows omgeving. Met deze software kan men gegevens in de vorm van tabellen en grafieken downloaden en archiveren.



Voordelen en specificaties

- Breed inzetbaar, gebruiksvriendelijk en economisch
- Aansluitmogelijkheid van controllers met behulp van een RS485-netwerk of draadloze **RadioAdapters**
- Volledig beheer van alarmen van de op het netwerk aangesloten regelaars
- Meer dan een jaar opslagcapaciteit van gegevens
- Registratie van onder andere temperatuur, relatieve vochtigheid en druk
- Optionele geïntegreerde thermische printer voor het printen van grafieken en tabellen
- Weergave in realtime van de meetwaarden op een groot LCD display
- Voeding: 230 Vac 50 Hz
- Tot 10 analoge en digitale ingangen
- Relais en zoemer voor de uitmelding van alarmen
- RS232 poort voor het downloaden van gegevens met software voor MS Windows (meegeleverd)

Modellen

Om tegemoet te komen aan de behoeftes, die variëren van een eenvoudige datalogger met of zonder printer tot een volledig bewakingssysteem, is de Memory 1000 serie leverbaar in een breed scala van modellen.

Voor het configureren van het apparaat beschikken alle modellen over een groot grafisch display en over een eenvoudig intuïtief menu met Wizard in meerdere talen.



Модели / Mallit / Modeller / Modeller / Modellen

| Код / Koodi / Kod / Kode / Code | Изделие / Tuote / Produkt / Produkt / Product | Всего входов / Tulokanavat / Totalt ingångar / Totaal aantal ingangen | Входы 4...20 mA / 4...20mA:n tulot / Inngångar 4...20mA / Ingångar 4...20mA | Входы NTC / NTC-tulot / Inngångar NTC / Ingångar NTC / Ingangen NTC | Цифровые входы / Digitaalitulot / Digitala ingångar / Digitale ingångar / Aantal Digitale ingangen | Число контроллеров / Säädinten lukumäärä / Antal styrkontroller / Antall styrekontroller / Aantal controllers | Последовательный / Sarjaportti / Seriell / Serieel | Термопринтер / Lämpötulostin / Termoprinter / Varmeskriver / Thermische printer |
|---------------------------------|---|---|---|---|--|---|--|---|
| M1K04X02N1X00 | Memory 1040 L | 6 | - | 4 (1) | 2 | - | - | X |
| M1K04X02R1X00 | Memory 1040 | 6 | - | 4 (1) | 2 | - | X | X |
| M1K08X02R1X00 | Memory 1080 | 10 | - | 8 (1) | 2 | - | X | X |
| M1K26X02R1X00 | Memory 1080 2AI | 10 | 2 | 6 (2) | 2 | - | X | X |
| M1K04X02R0X00 | Memory 1045 | 6 | - | 4 (1) | 2 | - | X | - |
| M1K08X02R0X00 | Memory 1085 | 10 | - | 8 (1) | 2 | - | X | - |
| M1K26X02R0X00 | Memory 1085 2AI | 10 | 2 | 6 (2) | 2 | - | X | - |
| M1K00L02R1X00 | Memory 1100/6 | - | - | - | - | 6 | X | X |
| M1K26L02R1X00 | Memory 1180/6 2AI | 10 | 2 | 6 (2) | 2 | 6 | X | X |
| M1K26S02R1X00 | Memory 1180/15 2AI | 10 | 2 | 6 (2) | 2 | 15 | X | X |
| M1K26S02R0X00 | Memory 1185/15 2AI | 10 | 2 | 6 (2) | 2 | 15 | X | - |

(1) 2 fixed NTC, the remaining ones configurable from parameter as NTC/digital

(2) configurable from parameter as NTC/digital

Дополнительные принадлежности / Lisävarusteet / Tillbehör / Tilbehør / Accessoires
Рулон термобумаги / Lämpöpapierirulla / Rulle termopapper / Rulle med termopapir / Rol thermisch papier

RC444444 | Paper Roll

Датчики-зонды температуры NTC / NTC-lämpötila-anturit / Temperatursonder NTC / Temperatursonder NTC / Temperatuursonde NTC

| | | |
|----------|-----------------------------|---|
| SN691150 | PROBE NTC103 AT11 1,5MT PVC | TPE, -40...110°C, длина провода 1,5м / TPE, -40...110°C, kaapelin pituus 1,5 m / TPE, -40...110°C, kabellängd 1,5m / TPE, -40...110°C, kabellengde 1.5m / TPE, -40...110°C, lengte kabel 1,5m |
| SN691300 | PROBE NTC 103 AT11 3 MT CBL | TPE, -40...110°C, длина провода 3м / TPE, -40...110°C, kaapelin pituus 3 m / TPE, -40...110°C, kabellängd 3m / TPE, -40...110°C, kabellengde 3m / TPE, -40...110°C, lengte kabel 3m |
| SN691600 | PROBE NTC 103 AT11 6M | TPE, -40...110°C, длина провода 6м / TPE, -40...110°C, kaapelin pituus 6 m / TPE, -40...110°C, kabellängd 6m / TPE, -40...110°C, kabellengde 6m / TPE, -40...110°C, lengte kabel 6m |

Датчики влажности (для входов 4...20 mA) / Kosteusanturit (4...20mA:n tuloille) / Fukttransduktorer (för ingångar 4...20mA) / Fuktighetstransduzere (for inngangene 4...20mA) / Vochtigheidstransductors (voor ingangen 4...20mA)

| | | |
|----------|----------|---|
| SN560000 | EWHS 280 | Относительная влажность (диапазон 20%...90%) / Suhteellinen kosteus (20%...90%) / Relativ fuktighet (område 20%...90%) / Relativ fuktighet (område 20%...90%) / Relatieve vochtigheid (bereik 20%...90%) |
| SN520000 | EWHS 300 | Относительная влажность (диапазон 5%...98%) / Suhteellinen kosteus (5%...98%) / Relativ fuktighet (område 5%...98%) / Relativ fuktighet (område 5%...98%) / Relatieve vochtigheid (bereik 5%...98%) |
| SN510000 | EWHS 310 | Относительная влажность (диапазон 20%...90%) с температурой -10°C...70°C / Suhteellinen kosteus (20%...90%) lämpötilassa -10°C...70°C / Relativ fuktighet (område 20%...90%) vid temperatur -10°C...70°C / Relativ fuktighet (område 20%...90%) ved temperatur -10°C...70°C / Relatieve vochtigheid (bereik 20%...90%) bij temperatuur -10°C...70°C |

Датчики давления (для входов 4...20 mA) / Paineanturit (4...20mA:n tuloille) / Trycktransduktorer (för ingångar 4...20mA) / Trykktransduzere (for inngangene 4...20mA) / Druktransductors (voor ingangen 4...20mA)

| Код / Koodi / Kod / Kode / Code | Изделие / Tuote / Produkt / Produkt / Product | Диапазон давления / Painealue / Tryckområde / Tryckområde / Drukberiek |
|---------------------------------|---|--|
| TD200107 | EWPA 007 | -0.5...7.0 bar |
| TD200130 | EWPA 030 | 0...30 bar |

Контроллеры для расширения входов / Säätimet tulokanavien laajentamiseen / Styrkontroller för utökning av ingångar / Styrekontroller for utvidelse av innganger / Controllers voor uitbreiding ingangen

| Код / Koodi / Kod / Kode / Code | Изделие / Tuote / Produkt / Produkt / Product | Входы / Tulokanavat / Inngångar / Innganger / Ingangen | Выходы / Lähtökanavat / Utgångar / Utganger / Uitgangen | Питание / Virtalähde / Försörjning / Forsyning / Voeding | Примечания / Huomautuksia / Anmärkning / Anmärkninger / Opmerkingen |
|---------------------------------|---|--|---|--|---|
| IC11CI0XCD700 | IC 912LX/C PTC 230V | 1: PTC/NTC* | 1 реле / 1 relelähtö / 1 relä / 1 rele / 1 relais | 230Vac | Регулировка нагревания / Охлаждение - Lämmönsäätö / Jäähdytys - Värmereglering / Nedkylning - Varmeregulering / Nedkjøling - Instelling verwarming / koeling |
| IC11ZI0XHD700 | IC 912LX/H PT100/TC 230V | 1: Pt100 / Thermocouples* | 1 реле / 1 relelähtö / 1 relä / 1 rele / 1 relais | 230Vac | Регулировка нагревания / Охлаждение - Lämmönsäätö / Jäähdytys - Värmereglering / Nedkylning - Varmeregulering / Nedkjøling - Instelling verwarming / koeling |
| IR11I00XUD700 | IC 912LX/R U %RH 230V 4/20ma | 1: 4...20mA / 0...10V* | 1 реле / 1 relelähtö / 1 relä / 1 rele / 1 relais | 230Vac | Регулировка нагревания / Охлаждение - Lämmönsäätö / Jäähdytys - Värmereglering / Nedkylning - Varmeregulering / Nedkjøling - Instelling verwarming / koeling |
| IC12CI0XCD700 | IC 915LX/C PTC 230V | 1: PTC/NTC* | 2 реле / 2 relelähtöä / 2 relä / 2 releer / 2 relais | 230Vac | Регулировка нагревания / Охлаждение / Нейтральная зона - Lämmönsäätö / Jäähdytys/Neutraali alue - Värmereglering / Nedkylning / Neutral zon - Varmeregulering / Nedkjøling / Nøytral sone - Instelling verwarming / koeling / neutrale zone |
| IC12ZI0XHD700 | IC 915LX/H PT100/TC 230V | 1: Pt100 / Thermocouples* | 2 реле / 2 relelähtöä / 2 relä / 2 releer / 2 relais | 230Vac | Регулировка нагревания / Охлаждение / Нейтральная зона - Lämmönsäätö / Jäähdytys/Neutraali alue - Värmereglering / Nedkylning / Neutral zon - Varmeregulering / Nedkjøling / Nøytral sone - Instelling verwarming / koeling / neutrale zone |

Контроллеры для расширения входов / Säätimet tulokanavien laajentamiseen / Styrkontroller för utökning av ingångar / Styrekontroller for utvidelse av innganger / Controllers voor uitbreiding ingangen

| Код / Koodi / Kod / Kode / Code | Изделие / Tuote / Produkt / Produkt / Product | Входы / Tulokanavat / Ingångar / Innganger / Ingangen | Выходы / Lähtökanavat / Utgångar / Utganger / Uitgangen | Питание / Virtalähde / Försörjning / Forsyning / Voeding | Примечания / Huomautuksia / Anmärkning / Anmerkninger / Opmerkingen |
|---|---|---|---|--|---|
| IR12I00XBD700 | IC 915LX/R H/D %RH 230V 4/20ma | 1: 4...20mA / 0...10V* | 2 реле / 2 relelähtöä / 2 relä / 2 releer / 2 relais | 230Vac | Регулировка нагрева / Охлаждение / Нейтральная зона - Lämmönsäätö / Jäähdytys/ Neutraali alue - Värmereglering / Nedkylning / Neutral zon - Varmeregulering / Nedkjøling / Nøytral sone - Instelling verwarming / koeling / neutrale zone |
| ID32DF0XCD300 | ID 983LX C NTC 12V | 2 x NTC / PTC* | 2 реле / 2 relelähtöä / 2 relä / 2 releer / 2 relais | 12Vac/dc | Для охлаждения, с таймером - Jäähdytysseen, varusteena kello - För nedkylning, med klocka - For nedkjøling, med klokke - Voor koeling, met klok |
| ID32DF1XCD300 | ID 983LX CK NTC 12V | 2 x NTC / PTC* | 2 реле / 2 relelähtöä / 2 relä / 2 releer / 2 relais | 12Vac/dc | Для охлаждения, с таймером и Link - Jäähdytysseen, varusteena kello ja linkki - För nedkylning, med klocka och Link - For nedkjøling, med klokke og Link - Voor koeling, met klok en Link |
| ID34DF0XCD300 | ID 985LX C NTC 12V | 3 x NTC / PTC* | 4 реле / 4 relelähtöä / 4 relä / 4 releer / 4 relais | 12Vac/dc | Для охлаждения, с таймером - Jäähdytysseen, varusteena kello - För nedkylning, med klocka - For nedkjøling, med klokke - Voor koeling, met klok |
| ID34DF1XCD300 | ID 985LX CK NTC 12V | 3 x NTC / PTC* | 4 реле / 4 relelähtöä / 4 relä / 4 releer / 4 relais | 12Vac/dc | Для охлаждения, с таймером и Link - Jäähdytysseen, varusteena kello ja linkki - För nedkylning, med klocka och Link - For nedkjøling, med klokke og Link - Voor koeling, met klok en Link |

* задается через параметр / parametriohjus / kan konfigureras från parameter / kan konfigureres fra parameter / configureerbaar met parameter

Модули для подключения RS-485 / RS-485-väyläkytkentämallit / Kopplingsmoduler RS-485 / Koblingsmoduler RS-485 / Modules voor connectiviteit RS-485

| Код / Koodi / Kod / Kode / Code | Изделие / Tuote / Produkt / Produkt / Product | Описание / Kuvaus / Beskrivning / Beskrivelse / Beskrivning | Питание / Virtalähde / Försörjning / Forsyning / Voeding | Примечания / Huomautuksia / Anmärkning / Anmerkninger / Opmerkingen |
|---|---|--|--|--|
| BA11250N3700 | BusAdapter 130 | Преобразователь TTL /RS485 - TTL/RS485-muunnin - Omvandlare TTL /RS485 - Omformer TTL /RS485 - Conversor TTL / RS485 | 230Vac | с вспомогательным выходом 12 В для питания - 12 V:n sähköliitäntä - med extra utgång 12V för strömförsörjning - med ekstra utgång 12V för strömforsyning - met 12V hulputgang voor voeding |
| BA10000R3700 | BusAdapter 150 | Преобразователь TTL /RS485 - TTL/RS485-muunnin - Omvandlare TTL /RS485 - Omformer TTL /RS485 - Conversor TTL / RS485 | 230Vac | -- |

Модули для беспроводного подключения / Langattomat mallit / Kopplingsmoduler Trådlösa / Koblingsmoduler Trådløse / Modules voor draadloze connectiviteit

| Код / Koodi / Kod / Kode / Code | Изделие / Tuote / Produkt / Produkt / Product | Описание / Kuvaus / Beskrivning / Beskrivelse / Beskrivning | Питание / Virtalähde / Försörjning / Forsyning / Voeding | Примечания / Huomautuksia / Anmärkning / Anmerkninger / Opmerkingen |
|---|---|--|--|---|
| BARFODS00NH00 | RadioAdapter /S | Преобразователь RS-485 или TTL / IEE802.15.4 - RS-485- tai TTL-muunnin - Omvandlare RS-485 eller TTL / IEE802.15.4 - Omformer RS-485 eller TTL / IEE802.15.4 - Conversor RS-485 o TTL / IEE802.15.4 | 100...2400Vac | 1 модуль каждый Memory 1000 + 1 каждый контроллер / 1 moduuli kullekin Memory 1000-laitteelle + 1 jokaiselle ohjaimelle / 1 modul för varje Memory 1000 + 1 för varje styrkontroll / 1 modul for hver Memory 1000 + 1 for hver styrekontroll / 1 module per Memory 1000 + 1 per controler |
| CCA0B0T01T000 | RadioKey | Ключ для конфигурации беспроводной связи / Langattoman verkon määrittelyavain / Konfigureringsnyckel för trådlöst nätverk / Konfigureringsnøkkel til trådløst nett / Configuratie sleutel draadloos netwerk | -- | 1 ключ каждый Memory 1000 (для каждой сети) / 1 avain kullekin Memory 1000 -laitteelle (jokaista verkkoa varten) / 1 nyckel för varje Memory 1000 (för varje nät) / 1 nøkkel for hver Memory 1000 (for hvert nett) / 1 sleutel per Memory 1000 (per elk netwerk) |

Для получения более подробной информации об изделии, ознакомьтесь с документацией по RadioAdapter / Lisätietoja tuotteesta löytyy RadioAdapterin käyttöohjeista / Se dokumentationen för RadioAdapter för mer information om produkten / Se dokumentasjonen for RadioAdapter for nærmere informasjon om produktet / Raadpleeg de documentatie behorend bij de RadioAdapter voor meer informatie over het product.

ITALY

ELIWELL CONTROLS S.r.l. - Pieve d'Alpago (Belluno)

Telephone +39 0437 986 111

Facsimile +39 0437 989 066

Sales: +39 0437 986 100 (Italy)

+39 0437 986 200 (other countries)

E-mail: saleseliwell@invensyscontrols.com

Technical helpline: +39 0437 986 300

E-mail: techsuppeliwell@invensyscontrols.com

RUSSIA - Moscow Office - Moscow

Telephone +7 499 611 7975

Facsimile +7 499 611 7829

www.eliwell.it

ISO 9001



CT 122869 - rel 5/09

© Eliwell Controls s.r.l. 2008 All rights reserved.