

WEBEASY SERVER 600 WEB-BASED APPLICATIE SERVER

Webeasy is wereldwijd het eerste bedrijf dat producten en applicaties voor gebouw- en industriële automatisering ontwerpt en aanbiedt die 100 procent open en onafhankelijk zijn. Webeasy levert haar afnemers een volledig op internet gebaseerde oplossing die alle standaarden binnen de besturingsindustrie ondersteunt. De kern van onze oplossing bestaat uit software voor gebouwgebonden en industriële installaties waarmee u niet vastzit aan verplichte hardware, fabrieksgebonden protocollen of één partij als leverancier.

De Webeasy Server voorziet in geïntegreerde besturingen en netwerkmanagement voor diverse automatiseringsproducten en systemen. De Webeasy Server is gebaseerd op een compacte embedded computer, die voorzien is van een in JAVA ontwikkelde besturing- en applicatieomgeving. De Webeasy Server heeft lokaal voldoende capaciteit voor het opslaan van de applicatiesoftware, historische gegevens, regelschema's, bedieningshandleiding, en technische documentatie van de toegepaste componenten. Deze gegevens zijn te bereiken met een standaard webbrowser op uw PC of laptop. Hierdoor is er geen specifieke bedien- of beheerssoftware nodig. De Webeasy Server is op basis van dezelfde hardware in verschillende modellen verkrijgbaar.

Voor de gebouwenautomatisering zijn er verschillende type Webeasy I/O modules ontwikkeld. Naadloze integratie is ook mogelijk naar allerhande vrij verkrijgbare producten op basis van TCP/IP, LON, BACnet, MODbus, KNX-EIB, enz. Hierdoor bent u vrij in het kiezen van de producten die het beste passen binnen de door u gewenste applicatie. Daarnaast is op basis van deze protocollen integratie mogelijk met systemen van derden. Niet alleen in nieuwe maar ook voor bestaande installaties biedt Webeasy de mogelijkheid voor maatwerkoplossingen.

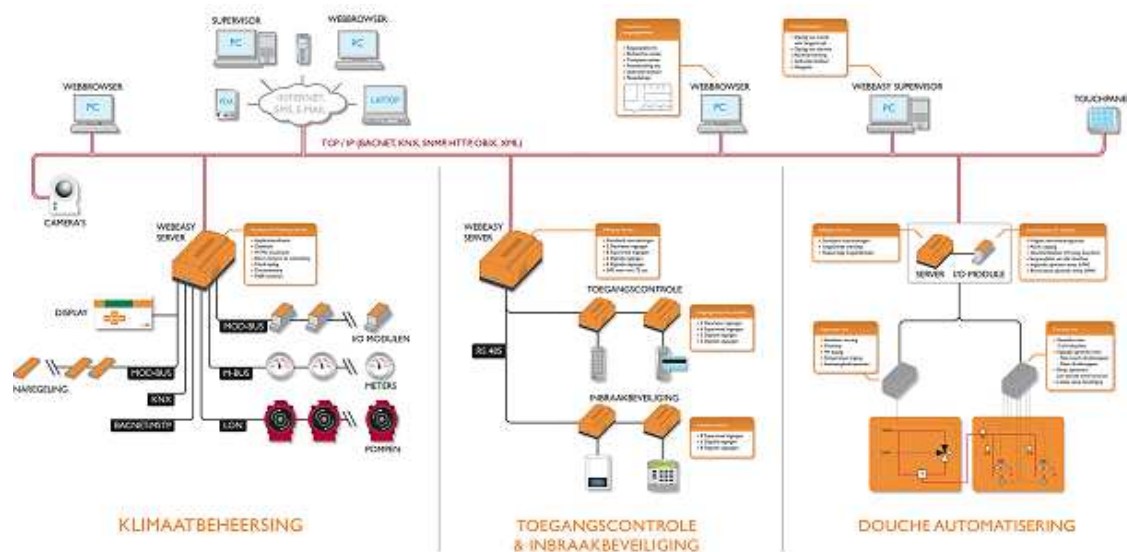
De Webeasy Server voorziet in standaard en/ of maatwerkapplicaties op het gebied van HVAC, douche automatisering, verlichting-, en zonweringbesturing, toegangscontrole, inbraakbeveiliging, CCTV, energie monitoring & management en legionella preventie.



KENMERKEN:

- Embedded RISC Microprocessor platform.
- Hardware onafhankelijk platform.
- Gedistribueerde real-time besturingsfuncties over een Ethernet LAN.
- Kosten effectief voor elk type installatie.
- Ondersteunt applicaties in een stand-alone en multiple Webeasy Server omgeving.
- Ondersteunt real-time en peer-to-peer communicatie.
- Voorziet in "Web user interface" ter ondersteuning van meerdere gelijktijdige ingelogde gebruikers met een standaard webbrowser.
- Ondersteunt communicatie over PSTN, GSM, (A)DSL, GPRS, UMTS.
- Meerdere communicatie poorten voor integratie naar andere protocollen en systemen.

GEBOUWEN EN INSTALLATIES ONLINE BESTUREN



BESTELINFORMATIE	
■ WE-Server – 620	(Max. 3 I/O modules of 6 apparaten)
■ WE-Server – 630	(Max. 6 I/O modules of 12 apparaten)
■ WE-Server – 640	(Max. 10 I/O modules of 20 apparaten)
■ WE-Server – 650	(Max. 20 I/O modules of 40 apparaten)
■ WE-Server – 660	(Max. 30 I/O modules of 90 apparaten)
■ WE-LON (Type 2xx)	(LON insteekkaart, max. 1 per WE-Server)
■ WE-RS485 (Type 2xx)	(Insteekkaart, met 2 stuks RS 485 poorten)

TECHNISCHE SPECIFICATIES

PLATFORM

- IBM PowerPC 440 524 MHz processor
- 256 MB DDR RAM & 128 MB Serial Flash
- Batterij backup
- Real-time klok

COMMUNICATIE

- 2 stuks 10/100 Mb Ethernetpoorten – RJ45 connectors
- 1 stuks RS232 poort – 9 pin D-connector
- 1 stuks RS485 – schroef connector
- 1 stuks USB poort

OPTIONELE COMMUNICATIE KAARTEN (2INSTEELSLOTS BESCHIKBAAR)

- LON adapter FTT-10A (max. 1 kaart per Server)
- RS485 kaart met 2 poorten (max. 2 kaarten per Server)
- RS232 kaart (max. 2 kaarten per Server)

OPERATING SYSTEEM

- QNX operating systeem
- IBM J9 Java Virtual Machine
- Niagara-AX Framework

POWERSUPPLY

- 230 VAC / 50-60Hz universele voedingsadapter

CHASSIS

- Constructie Plastic behuizing, geschikt voor DIN-rail montage
- Koeling Interne luchtconvectie
- Afmetingen 162 x 104 (122) x 62mm (incl. aansluitklemmen)
- Gewicht Ca. 510 (620) gram (incl. verpakking)

OMGEVINGSCONDITIE

- Bedrijfstemperatuur 0 tot 50° C
- Opslagtemperatuur 0 tot 70° C
- Relatieve vochtigheid 5 tot 95%, niet condenserend

NORMERINGEN

- CE, UL916,C-UL, EN 61000 (zie conformiteitsverklaring)

versie 2.1

Dealer: