

## GEBOUWEN EN INSTALLATIES ONLINE BESTUREN

### PRODUCTVOORDELEN

#### ADVISEUR, INSTALLATEUR, EINDGEBRUIKER



**Webeasy is dé hedendaagse manier om installaties in gebouwen online te besturen. Gebruikers, installateurs en adviseurs hebben met Webeasy een instrument in handen dat niet alleen veelzijdig is, maar ook voor elke doelgroep de grootst mogelijke eenvoud en kwaliteit biedt. Gebruikers en installateurs kunnen overal en op elk moment via internet de voor hem of haar belangrijke gegevens uitlezen, bewerken, bedienen en zelfs configureren.**

De combinatie van hard- en software gebaseerd op universele ict-technologie maakt Webeasy tot een uniek product dat praktisch geen gelijke kent in de installatiewereld. Webeasy is volledig webbased. Dat wil zeggen dat gebruikers een controller en webserver in één aanschaffen. De enige software die nodig is, is een gratis standaard webbrowser. Met deze filosofie sluit Webeasy naadloos aan bij alle ict-trends, zoals die in bijvoorbeeld de kantoorautomatisering hun intrede hebben gedaan.

#### Voordelen voor adviseurs

Een adviseur die zijn klanten Webeasy adviseert, is er zeker van dat hij een kwalitatief uitstekend en toekomstvast systeem aanbiedt. Webeasy is op dit moment eigenlijk het enige regelsysteem dat daadwerkelijk een uniform en eenduidig eindresultaat oplevert, ongeacht wie het programmeert. Dit komt doordat Webeasy vrijwel uitsluitend 'containersoftware' levert, voor alle installatie onderdelen in een gebouw. Het pakket dat men de klant adviseert, zal ook exact het pakket zijn dat bij de klant gaat draaien. Als een klant tien gebouwen heeft, bijvoorbeeld tien winkels, dan is de werking, maar ook de 'look en feel' van bijv. de klimaatbesturing in alle tien identiek.

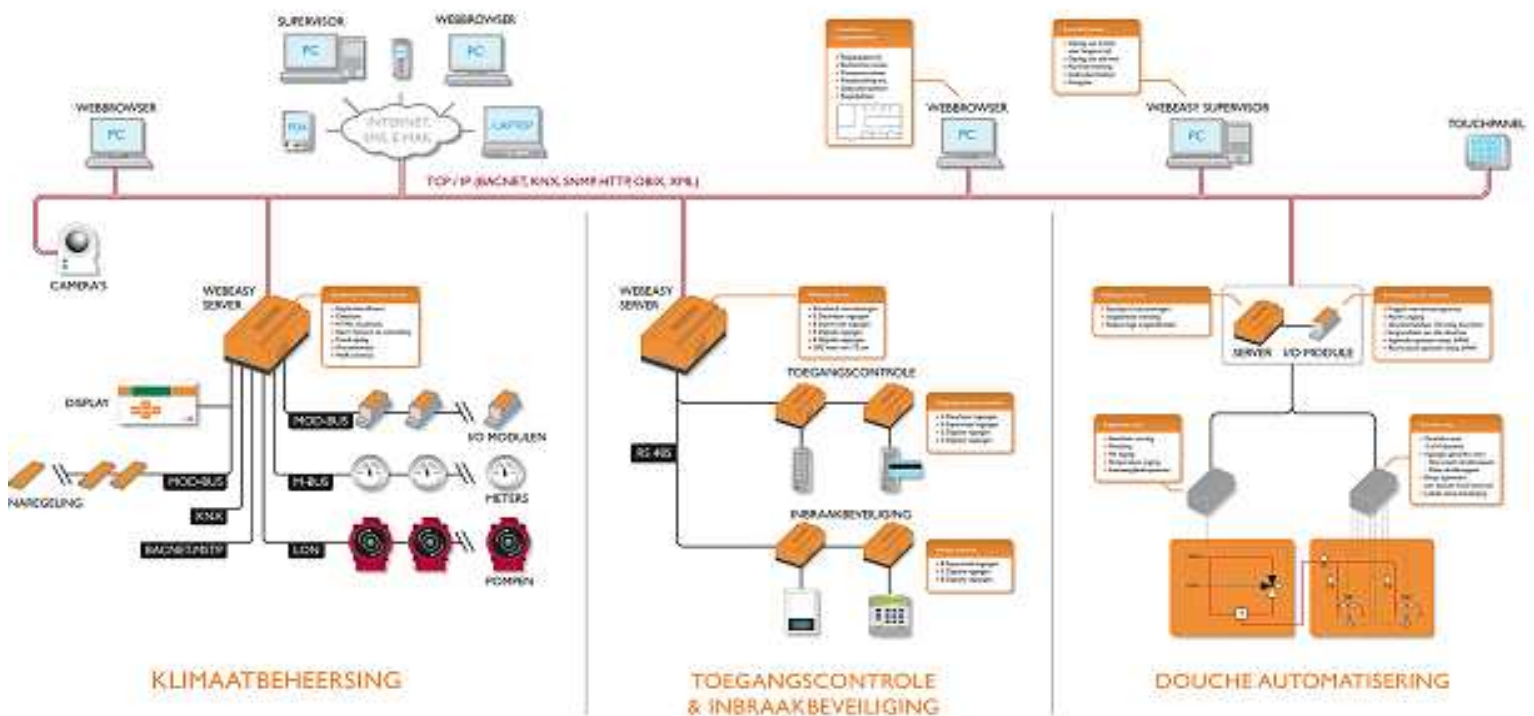
#### Voordelen voor installateurs

Webeasy stelt installateurs in staat om praktisch elke installatie zelf in bedrijf te stellen. Daarnaast kan hij ook op eenvoudige wijze service en onderhoud aan het systeem verrichten. Het pakket kent om die reden vier niveaus van bediening.

- Gast: de modus waarin waarden en instellingen alleen kunnen worden gelezen.
- Gebruiker: de modus waarin gebruikers de voor hem of haar relevante instellingen kunnen wijzigen, zoals tijden, setpoints, enzovoorts.
- Installateur: de modus waarin de installateur zaken zoals bijv. stooklijnen, PID's en dergelijke kan veranderen.
- Expert: de modus waarin de bedreven regeltechnicus diverse zaken kan configureren, zoals het kiezen van een andere regelstrategie of een opnemer van de ene radiatorgroep verplaatsen naar de andere radiatorgroep.
- Systeembeheerder: de modus waarin paswoorden en IT gerelateerde zaken kunnen worden aangepast.
- Dealer: de modus waarin de dealer achterliggende software kan aanpassen.

Webeasy biedt, als webbased applicatie, feitelijk vijf functies in één: regelaar, applicatieserver, experttool, bedieningssoftware en bibliotheek. Dat alles is in het onderstation op locatie aanwezig! De kosten blijven zeer beperkt. Allereerst omdat er geen bedieningssoftware nodig is, maar een gratis webbrowser. Maar ook omdat Webeasy geen licenties kent voor bijvoorbeeld I/O's of het aantal gebruikers.

# GEBOUWEN EN INSTALLATIES ONLINE BESTUREN



## Voordelen voor gebruikers

Voor gebruikers, zoals gebouweigenaren en vastgoed-beheerders, biedt Webeasy vooral gemak en eenvoud. De toegankelijkheid is bijzonder groot. Bediening via een webbrowser is op elke pc mogelijk en voor iedereen intuïtief en spelenderwijs te leren. Binnen het gebouw kan men verschillende gebruikers kosteloos bepaalde rechten toekennen, zodat iedereen de instellingen kan wijzigen die voor hem of haar van belang zijn. De structuren en de symbolen zijn voor elk pakket in elk gebouw altijd hetzelfde.

## EXTRA VOORDELEN:

- Alle schema's en documentatie – dus ook bijv. de regelschrijving – zijn standaard in een pdf-bestand in het onderstation aanwezig. De service-engineer heeft via de webbrowser altijd de benodigde informatie en gereedschappen bij de hand. Dikke mappen met documentatie, diverse versies van software, enzovoorts zijn verleden tijd. Dit levert een forse besparing op de beheerskosten en verhoogt het gebruiksgemak aanzienlijk.
- Elke applicatie, ook bij stand-alone systemen, onthoudt gedurende minimaal vijf dagen (120 uur) alle operationele informatie. De oorzaak van een storing op vrijdagavond is dus ook op maandagochtend nog exact na te gaan.

## PRODUCTVOORDELEN TECHNISCH

### Adviseurs

- Open
- Flexibel
- Merk onafhankelijk.
- Makkelijk te integreren met producten van derden
- een ICT product wat zich prima gedraagt in een LAN en standaard communicatietechnieken zoals ADSL/ UMTS, e-mail etc.
- Gegarandeerde kwaliteit door gestandaardiseerde applicaties voor klimaat, douche automatisering en naregeling voor ventilatie, temperatuur, verlichting en zonwering.
- 2009 configureerbare toegangscontrole en inbraakbeveiliging. (nu nog projectmatig door Webeasy)
- Webeasy is een ICT product. Data is eenvoudig te ontsluiten naar informatie zonder moeilijke en dure koppelingen.
- Lager in onderhoudskosten doordat koppelingen standaard.
- Bij meerdere Webeasy dealers te verkrijgen.
- Altijd back-up in projecten door de helpdesk & service afdeling van Webeasy zelf.
- Webeasy producten worden wereldwijd verkocht door Tridium.

### Installateurs

- 1 hardware en software product voor hele kleine tot hele grote (integratie) projecten. Dat levert een besparing op in opleiding, training, beheer en onderhoud.
- Servicemedewerkers hebben geen software nodig om met de installaties te communiceren. Alle installaties zijn via het internet mobiel bereikbaar via ADSL, GPRS of UMTS.
- Alle instellingen zijn grafisch zichtbaar in overzichtelijke webpagina's en tegelijk eenvoudig instelbaar zonder opleiding.
- Storingen komen per e-mail en/of SMS binnen.
- Bij een storing van de Webeasy Server nemen de I/O modules een vooraf gedefinieerde status in.
- Elke storing wordt zichtbaar door een LED signalering, zodat de storingsbron meteen te zien is.
- De Webeasy Server bevat alle software; bij aanpassing hebben de servicemedewerkers geen update nodig.
- Alle gemaakte wijzigingen zijn direct voor iedereen te bekijken en te gebruiken.
- Schema's, documentatie en handleidingen staan digitaal in de Webeasy Server en zijn dus overal bereikbaar.
- Installateur kan terugvallen op project support afdeling van Webeasy voor bijv. koppelingen, integraties of capaciteitsproblemen bij projecten.
- Professionele helpdesk & servicedienst waar de installateur altijd terecht kan.

### Gebruikers

- 1 hardware en software product voor **alle** disciplines van uw gebouw.
- Modulair aan te schaffen. (bijv. eerst klimaatbesturing, later toegangscontrole op hetzelfde hard- en software product.)
- Eventueel te koppelen met producten van derden mits deze producten op een open standaard communiceren.
- Alle functies grafisch te bedienen op elke PC via een standaard webbrowser.
- Geen specifieke software of kennis noodzakelijk; intuïtieve gebruiksvriendelijkheid.
- Webeasy biedt een gebruiksvriendelijke en overzichtelijke instelling en uitlezing van vele functies.
- Storingen gaan per e-mail naar de gebruiker en/of de onderhoudsfirmas.
- U plaatst alle systemen op internet, via de infrastructuur die in uw bedrijf al aanwezig is.
- Tegelijk inloggen door meerdere gebruikers met eigen paswoord en rechten is mogelijk.
- U krijgt inzicht waar energiebesparing mogelijk is door beter in te regelen werktijden en vrije tijd.
- Toekomstige wensen en uitbreidingen zijn eenvoudig online te implementeren tegen geringe kosten.
- U bent eigenaar van de software en mag er mee doen wat u wilt, behalve commercieel uitbaten.
- Webeasy staat altijd garant voor de Webeasy producten, ook als het door dealer is geleverd.
- U kunt altijd terecht bij de helpdesk van Webeasy voor vragen.
- Als eigenaar van een Webeasy systeem kunt u een gratis een ééndaagse training volgen bij Webeasy.

### EXTRA VOORDEEL:

Adviseur, installateur of gebruiker;

**U kunt altijd terecht bij Webeasy!**