



SAUTER moduWeb Vision

Alla system är synliga vid snabb överblick att:
visualisera, analysera, styra.



Jag vill se helheten. **moduWeb Vision** ger mig full åtkomst till installationen.

Från beprövad systemfamilj.

SAUTER moduWeb Vision tillhör SAUTER EY-modulo systemfamilj. Tack vare ett enhetligt utseende och känsla och samma konfiguration och driftsfilosofi passar moduWeb Vision smidigt in i SAUTER's visualiseringslösningar, från den inbäddade SAUTER moduWeb till den högre nivån: SAUTER Vision Center fastighetsautomationssystem.



Bekvämt och tydligt.

Vill du kontrollera ditt fastighetssystem från det bekväma kontoret? Eller kolla vad problemet är när du får ett felmeddelande via SMS samtidigt som du är borta någon annanstans? Inga problem. Allt du behöver är moduWeb Vision från SAUTER och en dator med Internettillgång.

Mångsidigt och lätthanterligt.

moduWeb Vision gör det lätt att hantera automationssystem för fastigheter. Med den här webbaserade, kompakta visualiseringslösningen kan du hantera dina system från alla platser.

Prestanda, stabilitet och användarvänlighet gör moduWeb Vision till en kostnadseffektiv och okomplicerad lösning. I synnerhet i små och medelstora anläggningar, som skolor och branschbaserade verksamheter som banker, bensinstationer eller stormarknader, minskar moduWeb Vision dina driftskostnader.



Oavsett vad som **händer**, så har du fullständig kontroll med moduWeb Vision.

SAUTER moduWeb Vision är ett integrerat system som kännetecknas av sin interoperabilitet och öppenhet. Du styr och övervakar alla HVAC-system från en webbklient, så det kan inte vara enklare.

SAUTER moduWeb Vision.

SAUTER moduWeb Vision är en webbserver som kommunicerar med automationsstationer via BACnet / IP. Visualisering är möjligt med någon HTML5 kompatibel webbläsare..

Öppen kommunikation.

BACnet / IP är standardprotokoll som används av moduWeb Vision och SAUTER EY-modulo 5. Detta öppna kommunikationsprotokoll möjliggör problemfri integrering av alla enheter från tredjepartstillverkare, baserat på protokollet för öppen kommunikation.

Idrifttagning.

SAUTER moduWeb Vision kan installeras snabbt, enkelt och utan särskilda systemkrav. För driftsättning, kan styrparametrar och tidkanaler ställas in och optimeras under pågående drift, antingen på plats eller via fjärråtkomst.

Drift.

Åtkomsten sker genom ett omfattande användaradministrationssystem, med användarnamn och personliga lösenord. Fördefinierade användarroller kan kompletteras med individuella godkännanden. Eftersom driften är så naturlig, kan även oerfarna användare snabbt finna sig tillrätta. Det beror på att moduWeb Vision är utformat för att göra det lättare att kontrollera även det mest komplicerade system, inte göra det mer komplicerat.

Visualisering.

SAUTER moduWeb Vision visar dina automatikstationer dynamiskt antingen i strukturerad listform eller som grafik. Interaktiva presentationer och animerad schematik gör all information synlig med bara en blick. På så sätt kan du identifiera alla problemområden snabbt och vidta rätt åtgärd. Den här dataöppenheten bidrar avsevärt till en hållbar energieffektivitet.

Övervakning.

SAUTER moduWeb Vision övervakar anläggningen åt dig och informerar om eventuella incidenter med e-post eller textmeddelande. Felmeddelanden visas omedelbart i systemmenyn. Omfattande inspelingsalternativ finns för dataanalys.



Enkel att använda var som helst med en fingertryckning. **SAUTER moduWeb Vision Touch.**

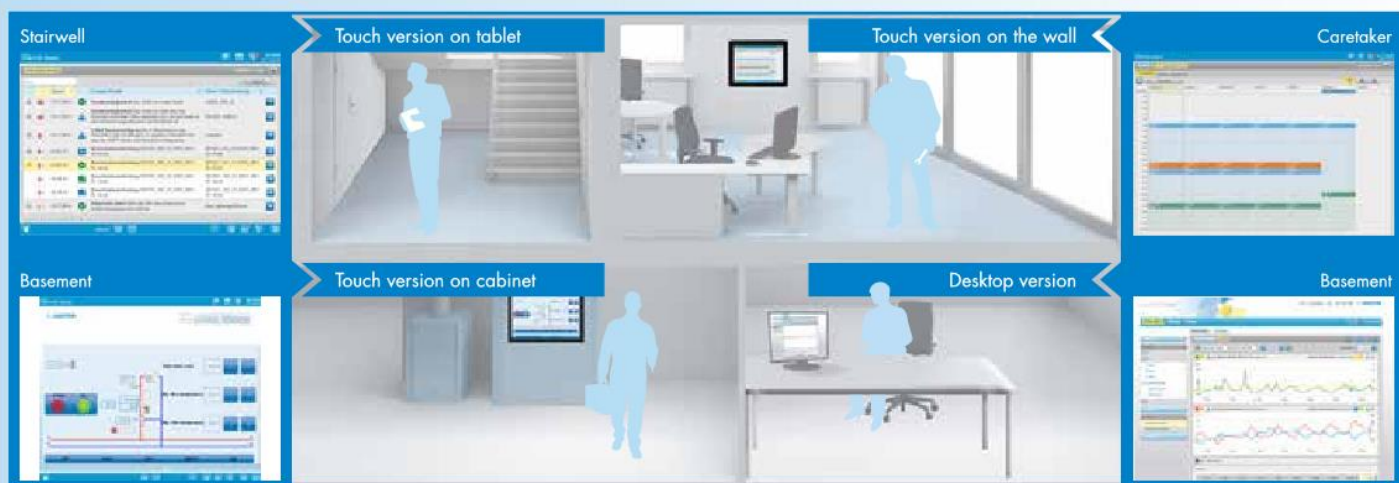
Allt i fingertopparna.

SAUTER Facility Touch klient omvandlar alla pekskrmar till en åtkomstpunkt i fastighetssystemet. Du kan bekvämt hantera tabeller, larmlistor, rapporter eller kalendrar i moduWeb Vision, genom touch-gränssnittet.

Använd moduWeb Vision på touchklienten på skåpsskärmen vid anläggningen själv eller bekvämt från vaktmästeriet. Allt är möjligt.

Intuitiv användning.

SAUTER moduWeb Vision är din professionella visualisering för små till medelstora applikationer. Varje metod för att använda detta ger dig konsekvent användargränssnitt, navigations fokuserade på användarens och den mest up-to-date, design ergonomisk gränssnitt.





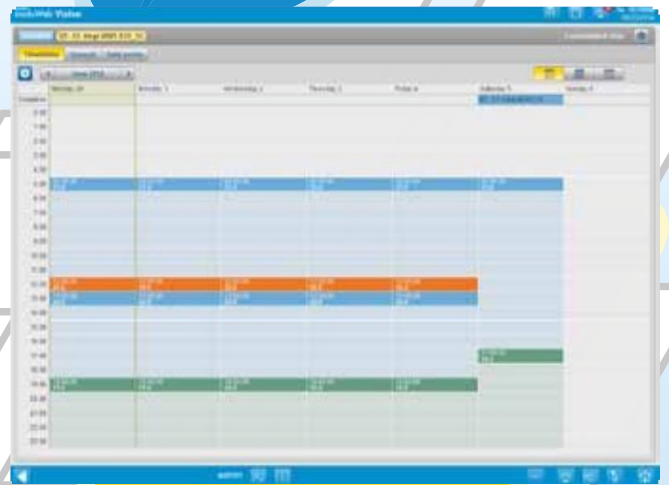
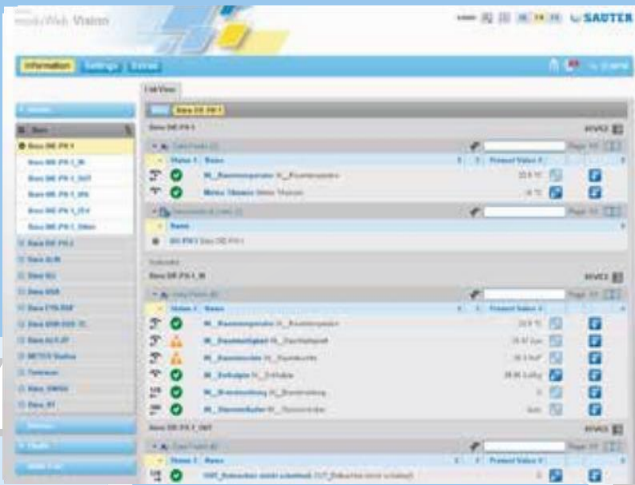
Flexibel läge och visning.

Med moduWeb Vision webbservern, kan du använda flera touchklienter och därmed tilldela olika skärminställningar. Detta gör att du till exempel kan definiera olika vyer för de olika systemens utrustning såsom värme och ventilation. Det är upp till dig, när, var och hur du använder den flexibla, mångsidiga och intuitiva visualiseringsprogrammet från SAUTER. Du kan genomföra detta med hjälp av en webbläsare, touchklient eller på resande fot med en pekskärm.



moduWeb Vision Desktop

moduWeb Vision Touch



Listvy

Tidkanalsprogram



Grafisk kalender: Specialdagar

Kurvor

Fokus på användaren

- Navigering, sidstruktur och symbolspråk enligt den senaste utvecklingen inom gränssnittsdesign
- Nya användare uppskattar den naturliga, grafikinriktade hanteringen:
 - Navigering och avbildning med dynamisk schematik
 - Parametrering av tidsprogram i agendavyn
 - Skydd från oavsiktliga ändringar av installationen
- För erfarna användare ligger fokus på prestanda:
 - Direkt navigering med systemträdet
 - Omfattande information i strukturerade listor
 - Tillgång till parametreringsfunktioner



Larm

- Larmen skickas automatiskt till de definierade mottagarna, beroende på komponent, specialistsystem och prioritet.
- Textmeddelanden skickas via Internet, utan behov av ytterligare maskinvara.
- moduWeb Vision övervakar både de anslutna enheterna och sig självt. Systemfel skickas även via e-post och textmeddelande.
- Larm visas:
 - Som en ikon i schematiken och datapunktlistorna
 - I två larmlistor (aktuella och historiska larm)
 - Som ett popupmeddelande



Visning

- De dynamiska tabellerna och animerade diagrammen ger all relevant information som behövs för att finjustera din installation.
- moduWeb Vision visar historikdata för åtskilliga datapunkter, prydligt ordnade tillsammans.
- Historikdata kan exporteras till Excel och andra Office-program för vidare bearbetning.
- Upp till 32 GB historikdata kan sparas och hämtas.



Tidkanalsstyrning

- moduWeb Vision ger ett attraktivt användargränssnitt för de anslutna stationernas tidsprogram. Instruktionerna utförs i de relevanta automatikstationerna.
- Den grafiska presentationen av tidsprogrammen och kalendrar med specialdagar gör dem mindre avskräckande för oerfarna användare, vilket bidrar till att förebygga fel.
- Sammanfattning av veckoprogrammen och specialdagsprogrammen i en gemensam vy.
- Guiderna och export- och kopieringsfunktionerna ökar produktiviteten när rutinarbete berörs, och minskar risken för fel.
- moduWeb Vision är en fullständig BACnet-schemaklient.



Säkerhet

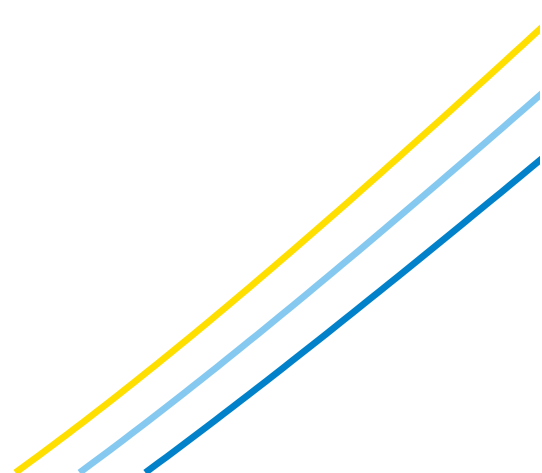
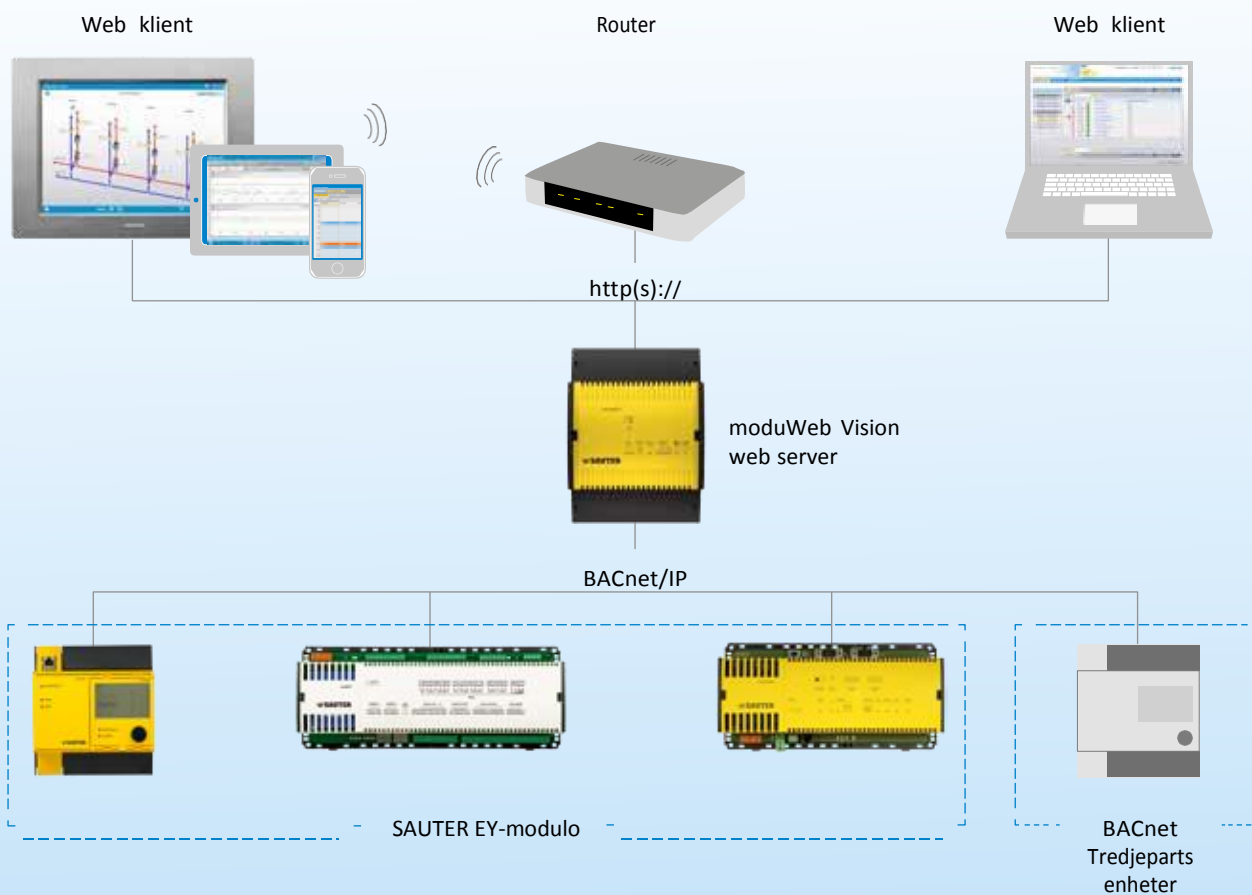
- Lösenordskyddad åtkomst förhindrar obehörigt intrång.
- Åtkomst till systemkomponenter och specialistsystem kan konfigureras för varje användare.
- Användaraktiviteter loggas, vilket möjliggör spårbarhet.
- Automatisk säkerhetskopiering av konfiguration och historiska data till ett USB-minne.
- Absolut motståndskraft mot fientlig programvara som virus, trojaner etc.
- Inbyggd brandvägg ger ytterligare skydd mot inkräktare.



Fullständig åtkomst till hela installationen.

Med hjälp av BACnet/IP konsoliderar moduWeb Vision alla data för alla anslutna stationer från SAUTER EY-modulofamiljen och från tredjepartsleverantörer. Med valfri WLAN-router kan du använda gemensamma webbläsare för att komma in på moduWeb Vision-webbservern och visa installationens strukturerade listor och tydliga grafik..

För pekskärmar och mobila enheter såsom pekskärmar eller smartphones, erbjuder SAUTER moduWeb Vision valfri touch optimerad drift och fritt definierbara vyer.





En snabb överblick.

Fördelar.

- ✓ En modern inbyggd webbserver med standard HTML5 för visualisering
- ✓ Inbäddad webbserver.
- ✓ Flera klienter (med dedikerade visualiseringar), kan användas samtidigt, på olika platser och med exklusivt innehåll
- ✓ Användarspecifik larmvidarebefordran
- ✓ Utökad utbud av funktioner
- ✓ Facility Touch Client (tillval)
- ✓ Kompakt lösning baserad på microcontrollers
- ✓ Skalbar BACnet / IP webbserver lösning
- ✓ Integrerat system för administration av användare och HTTPS-stöd
- ✓ Initial lösning av SAUTER visualisering och fastighetsövervaknings familj

Hur drar du nytta.

- Dynamiska diagram, larmlistor, kalendrar och scheman, på någon (mobil) enhet.
- Inget arbete som krävs för installation av programvara och systemunderhåll
- Att samtidigt användas på en PC, med knapptryckning på skåpet, och på distans från surfplattan
- Förbättrade system för tillgänglighet tack vare snabb anmälan av händelser via e-post och SMS
- Fritt definierbara vyer
- Optimerad knapptryckning med kiosk/helskärmsläge i alla webbläsare
- Billig lösning, låga driftskostnader
- moduWeb Vision kan integreras i ett större fastighetssystem och är den centrala punkten för automation och fältenheter av alla delsystem
- Säker tillgång till din installation via inloggning och lösenord
- Homogen koncept för optimerad, intuitiv användning och enhetlig teknik för hela familjen.







System

Komponenter

Service

P100014108 - V1



www.sauter.se

Med reservation för ändringar. © 2015 Fr. Sauter AG