

OUMAN OUFLEX

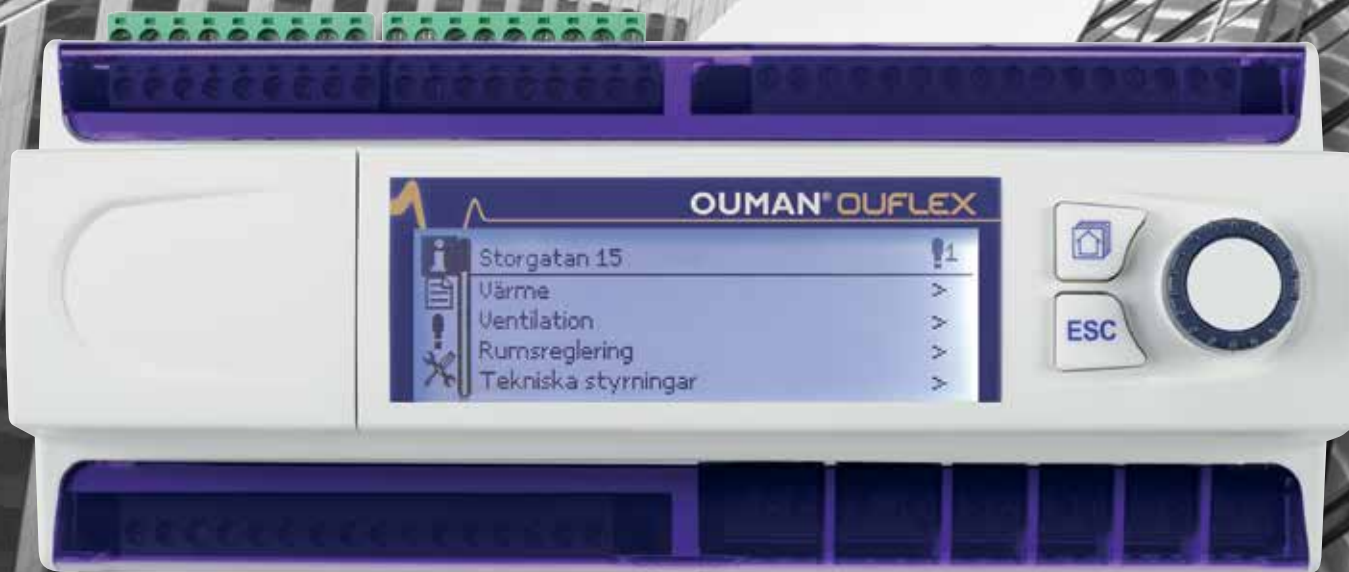
Programmerbart automationssystem

Ouflex - Ouflex Tool - Ounet



OUFLEX

Programmerbart automationssystem



Ouflex

Ouflex är ett fritt programmerbart styr- och övervakningssystem som är avsett för DIN-skensmontage. Enheten är försedd med 34 I/O-punkter samt mångsidiga anslutningar för dataöverföring och fältbussar. Dessutom är Ouflex-enheten försedd med både 24V AC och 15V DC spänningsutgångar.

Den grafiska displaymodulen är löstagbar och på så sätt kan monteras en bit ifrån, exempelvis i fronten av ett apparatskåp. Genom att ansluta externa I/O-moduler via någon av bussanslutningarna kan antalet I/O-punkter utökas. Ouflex-enhetens kompakta konstruktion i enlighet med DIN-standarden gör det möjligt att installera enheten i apparatskåp. Med löstagbara kopplingsplintar underlättas installationen.

Expansion

Antalet I/O-punkter kan enkelt utökas med separata expansionsenheter. OUMAN kan erbjuda tre expansionsenheter (Flex UI-16, Flex Combi-21 och Flex Combi-32). Dessutom kan antalet bussanslutningar utökas med kommunikationskortet Flex EXU.



Flex UI16, Flex Combi 21 och Flex Combi 32.



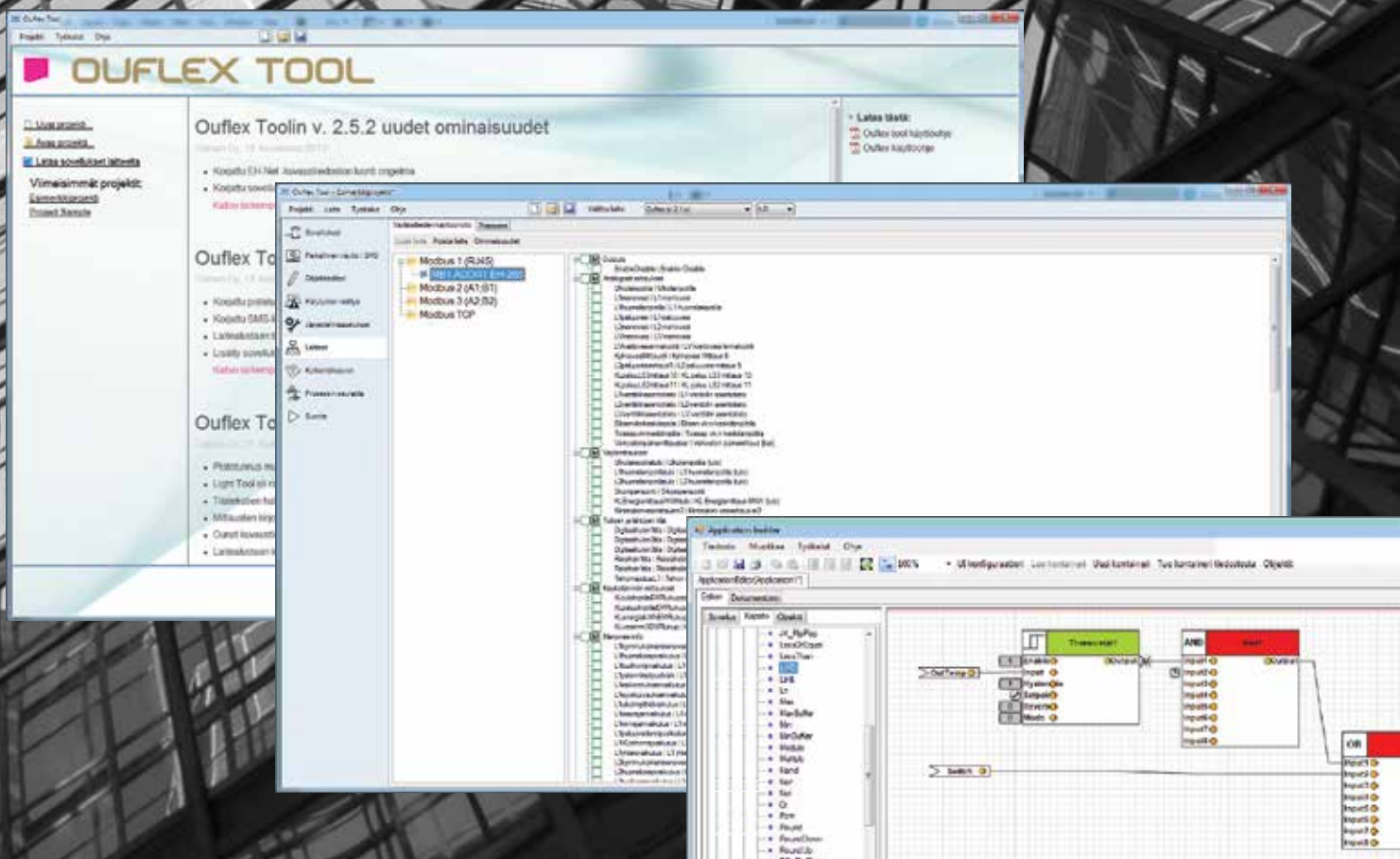
Flex EXU -kommunikationskort.



Saving energy, creating comfort

OUFLEX TOOL

Programmeringsverktyg för Ouflex



Ouflex Tool

För att programmera Ouflex använder man sig av programmeringsverktyget Ouflex Tool. Programmet bygger på blockprogrammering vilket gör det snabbt och enkelt bygga applikationer även för enklare användare.

Ouflex Tool innehåller ett omfattande komponent-bibliotek så att man snabbt kan bygga färdiga applikationer. När applikationen är klar är det bara att ladda in den i Ouflex-enheten.

Ouflex Tool innehåller följande moduler:

- ▶ Projektmodulen – För projektering av hela styrprogrammet
- ▶ Applikationsmodulen – För programmering nya applikationer eller för ändring av befintliga. Samt debugger för att testa och felsöka applikationer.

Ouman anordnar kurser i Ouflex Tool. Efter avslutad kurs kommer varje deltagare att få erhålla Ouflex Tool, tillsammans med en USB-nyckel. För fulla versionen av Ouflex Tool (Applikationsmodulen, anslutningsstatus och gränssnittskonfiguration) krävs denna USB-nyckel.

Systemkrav för PC:

- Minst 300Mb av ledigt hårddiskutrymme.
- Minst 2GB av arbetsminne.
- Rekommenderad skärm-upplösning är minst 1280 x 1024.
- Ouflex Tool är testad med Windows XP, Windows Vista, Windows 7.
- Ledig USB-port till hårddvarulås (behövs inte när man använder Light Tool)



Hårddvarulås.

OUNET

Styr- och övervakningstjänst för fastighetsautomation



Ounet molnbaserat SCADA för övervakning av fastigheter

Ounet är ett webbaserat SCADA-system som gör det enkelt att övervaka och styra fastigheter per distans. Ounet ger dig möjligheter att övervaka hela fastighetsbeståndet eller på fastighetsnivå se driftbilder, hantera och kvittera larm, logga trenddata, föra loggbok över händelser och serviceintervall eller samla dokumentation för anläggningen.

Samtliga fastigheter samlat på ett ställe

Med Ounet blir det enkelt att överblicka hela fastighetsbeståndet och få en övergripande kontroll och enklare hantering. Ounet är helt webbaserat, vilket gör det snabbt att komma igång då man slipper omfattande installationer och underhåll och slipper kostsamma investeringar i servrar. Ounet kör man genom en vanliga webbläsare och är tillgänglig via datorn, pekplattan eller smartphonen.

Befintliga Ouman regulatorer

Har du befintliga regulatorer från Ouman så kan dessa enkelt anslutas till Ounet. För mer information om detta, kontakta din närmaste Ouman-partner.

Vill du testa Ounet kan du registrera ett demo-konto på vår hemsida www.ouman.se

Ounet erbjuder:

- ▶ Grafisk och dynamiska driftbilder
- ▶ Omfattande händelselogg
- ▶ Larm via SMS och/eller e-post
- ▶ Loggbok/Kalender
- ▶ Automaatiska rapporter

OUMAN AB, Kungsporten 4E, 42750 Billdal, Sverige
Telefon +46 (0)31 939170, www.ouman.se

Vi förbehåller oss alla rättigheter till tekniska förändringar.



03032015