



SRD5000

Intelligens – i all enkelhet



KTC



KTC SRD5000, byggd på erfarenhet och kompetens

SRD5000-serien bygger på vår mångåriga erfarenhet av styr- och reglersystem för fastigheter. Enkelhet med flexibilitet har varit måttet under utvecklingen.

Med SRD5000 får du en framtidsinriktad plattform, snabbhet vid driftsättning och hög prestanda. Den är bakåtkompatibel och lika liten till formatet som våra tidigare populära DUC:ar, men kraftfullare.

Vi introducerar expansionsenheter för dig som behöver fler in- och utgångar, vilket ger en mer kostnadseffektiv lösning.

KTC har sedan 80-talet utvecklat styrsystem för fastighetsautomation. Under dessa år har vi samlat på oss en värdefull förståelse för hur integration i fastighetssystemet löses på bästa sätt.

Enkel och snabb driftsättning

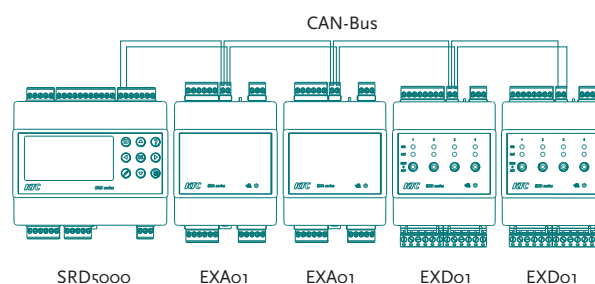
Är du van vid våra tidigare produkter kommer du att känna igen dig. SRD5000 har samma intuitiva logik som gör att du kommer igång snabbt och kan dra nytta av alla nya funktioner. Har du inte använt SRD-serien innan kommer du att uppskatta enkelheten ännu mer.

Programmering gjord direkt i en DUC kan enkelt tankas ner från enheten, sparas externt och återanvändas i andra DUC:ar. Detta, samt det objektbaserade programförandet, gör att det går snabbt att komma igång med ditt SRD5000 bestånd - Arbetsbesparande och kostnadseffektivt.

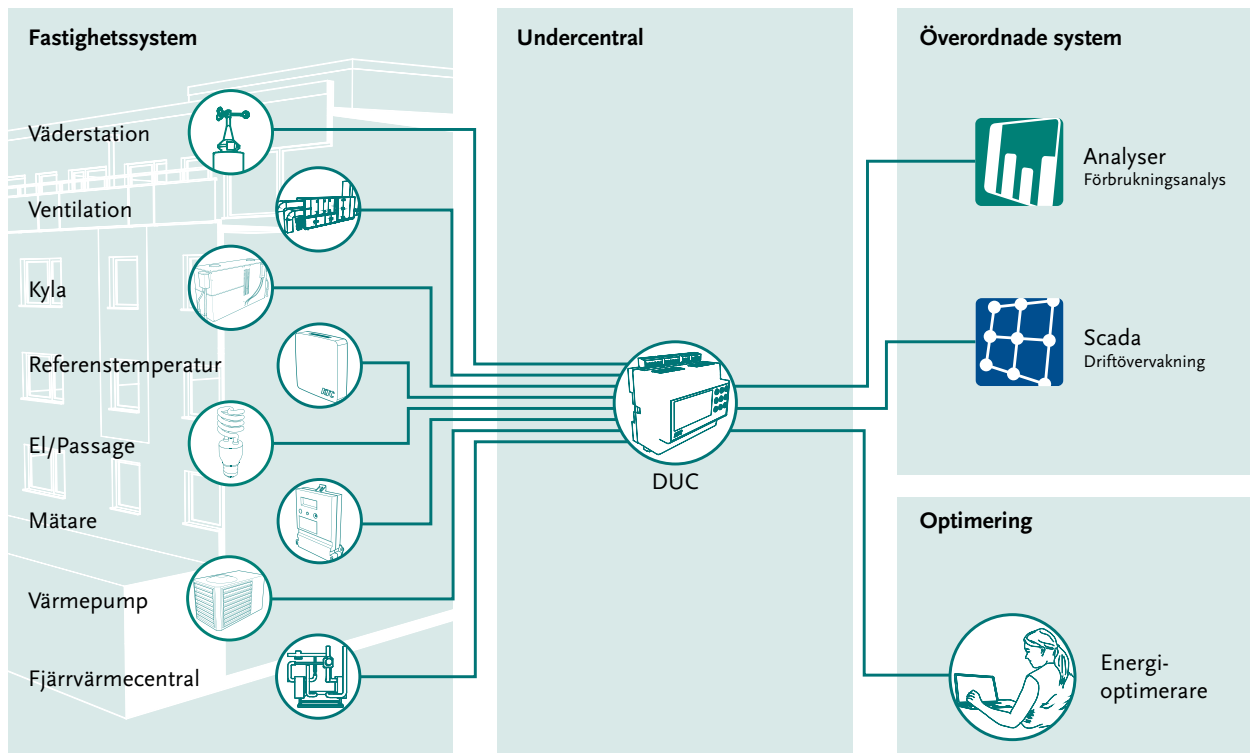
Utbyggbar

Med SRD5000 introducerar vi expansionsenheter som gör det lätt att komplettera med flera in- och utgångar. Välj mellan analoga (EXA) och digitala (EXD) expansionsenheter som tillsammans klarar dina behov av anslutningar. Kommunikationen mellan enheterna sker effektivt via CAN-Bus.

Den digitala enheten (EXD) är utrustad med fyra omkopplare för lägena manuell, o, auto samt lysdioder för indikering av läge. Dessutom finns ytterligare fyra stycken programmerbara lysdioder.



Med expansionsenheterna EXD01 och EXA01 kan SRD5000 byggas ut till maximalt 20 st. digitala ingångar och 12 st. digitala utgångar, samt 12 st. analoga ingångar, 12 st. universella ingångar och 12 st. analoga utgångar



Med SRD5000 kan du integrera och optimalt styra fastighetens system. Den inbyggda Ethernetanslutningen gör det lätt att koppla upp SRD5000 mot överordnade system så som KTC Scada och KTC Analyser.

Flexibel

SRD5000 är, vad vi kallar, fritt konfigurerbar. Det innebär att den till skillnad från många andra fabrikat innehåller ett komplett operativsystem. Detta gör det smidigt att konfigurera direkt i enheten, utan specialskrivna program.

Om du har behov av anpassad programmering med extern programvara tillåter SRD5000 även detta. Enkelhet med flexibilitet helt enkelt.

Våra föregångare kan kommunicera med SRD5000 via SRD-link. SRD5000 är på så sätt bakåtkompatibla. Du kan därför fortsätta utnyttja dina gjorda investeringar då du installerar SRD5000.

Anpassad för dina behov

SRD5000 integrerar fastighetens alla system för bästa samverkan. Nytt i SRD5000 är den inbyggda Ethernetanslutningen som gör det enkelt att via bredband koppla upp sig mot överordnade system.

I SRD5000 finns det även som standard stöd för KTC EchoConnect™ som gör att det inte behövs någon krånglig konfigurering av router/brandvägg.

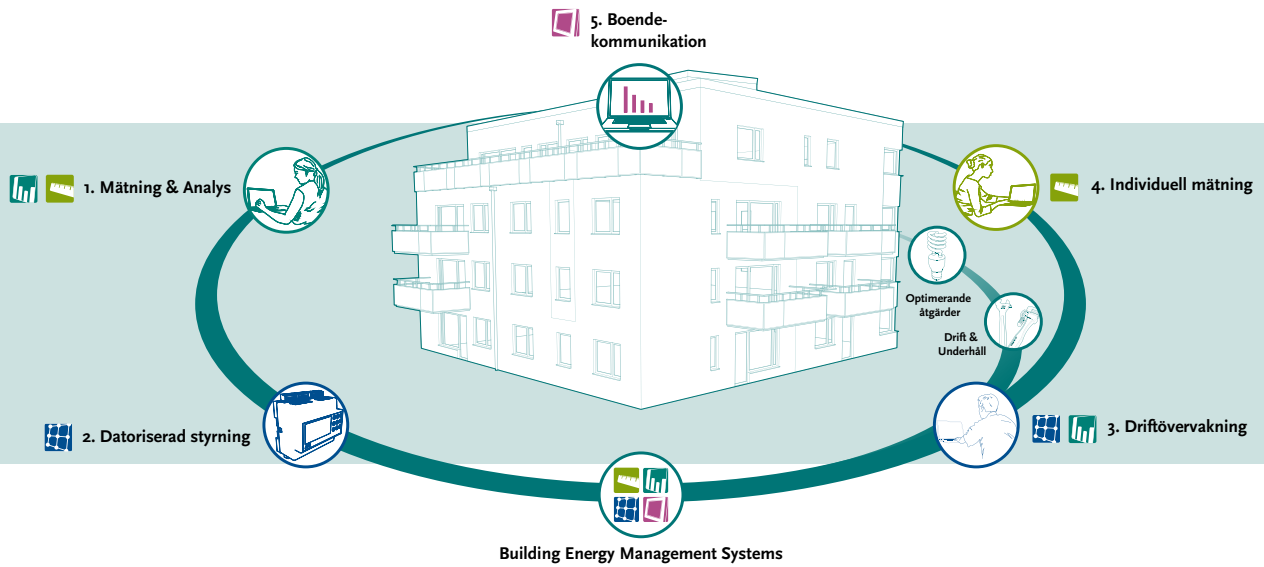
SRD5000 är ett kraftfullt verktyg som hjälper dig att få full driftskontroll, ge dina hyresgäster optimalt inneklimat, samt lägger grunden för kontinuerlig energioptimering.

Nyheter i SRD5000

- Ny hårdvaruplattform med högre prestanda
- Ethernetanslutning som standard
- Expansion via CAN-bus
- Stöd för KTC EchoConnect™, ingen krånglig konfigurering av router/brandvägg
- Flexiblare programvara med bland annat:
 - Avancerad drifttidsutjämning
 - Nya objekt för digitala och analoga värden vilket ger mer strukturerad programmering
 - Möjlighet att använda AI som såväl analog som digital ingång
 - Kalender med förinställda helgdagar
 - Trendlogg på nytt sätt: mer data, effektivare användning av utrymmet
 - Tidsräknare och händelseräknare, objekt som öppnar nya möjligheter

Fullständiga tekniska data finns i separat produktdatablad, som kan laddas ner från vår hemsida.

SRD5000 är en viktig del av Femstegsmodellen, vår metod för att uppnå energieffektiva och lönsamma fastigheter.



Energieffektivt med Femstegsmodellen™ och SRD5000

Femstegsmodellen™ från KTC ger dig full kontroll på förbrukningen och verktyg för att stoppa energitjuvarna. Den är en helhetslösning, som även ger de boende möjligheter och motivation att påverka sin energianvändning. Med Femstegsmodellen™ är därför en halvering av fastighetens totala energiförbrukning fullt möjlig. Femstegsmodellen™ är utvecklad i samarbete med svenska fastighets- och

energibolag. Den är en systematisk metod som ger omedelbara resultat och samtidigt lägger grunden för kontinuerlig energieffektivisering.

SRD5000 är en viktig del av steg två, datoriserad styrning, och en förutsättning för verklig energieffektivitet.

Stegen i Femstegsmodellen™

1. Mätning och analys

Objektiva fakta om nuläget är en grundförutsättning innan energieffektiviseringsarbetet påbörjas.

2. Datorisering styrning

Intelligent styrning ger omedelbara besparingar, underlättar den tekniska förvaltningen och utgör en plattform för fortsatt driftsoptimering.

3. Driftövervakning

Säkerställer att alla system fungerar som de ska.

4. Individuell mätning

Med referenstemperaturmätning i lägenheter och lokaler kan värmesystemet trimmas in optimalt för jämn komfort utan värmeöverskott.

5. Boendekommunikation

När hyresgästerna på ett tydligt sätt blir medvetna om sin egen förbrukning ökar deras motivation att leva energisnålt.

Kompakt, flexibel, intelligent – SRD5000 med andra ord