

Ready "Interface of Life"

Digital transition för smart living.



WEXNET

Refurbishment Alabastern, Växjö

before

&

after



Smart Cities
and Communities



WEXNET

READY "INTERFACE OF LIFE"

- Visualization in each apartment of electricity, cold and hot water consumption. Heat on building level.
- A software platform for bidirectional communication. Open API (Application Programming Interface)
- IoT Internet of Things - installed sensors, control individual appliances and electric sockets. Smart kitchen and smart living in the apartments.



WEXNET

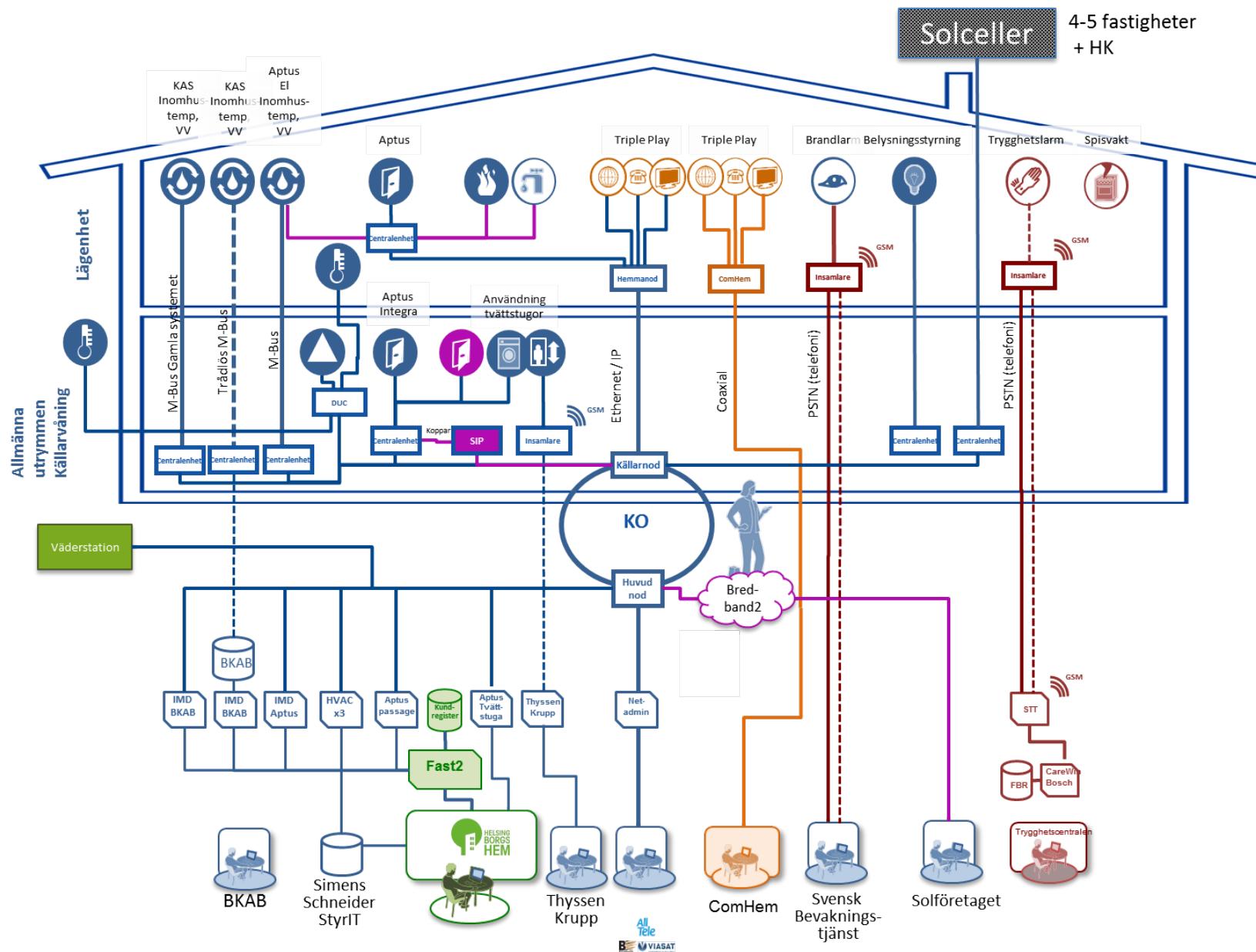
Ready "Interface of Life"

New realestate portal for information of the tenants consumption pattern.

- Hot water
- Cold water
- Electricity
- Heat on building level



How it might look,
in an apartment
building today



Från stuprör till lasagne

Traditionell hantering i "stuprör" innebär en samanhållen kontroll genom hela infrastrukturen

Tjänster

Företag, myndigheter och andra erbjuder tjänster som webbåtkomst, epost och appar till företag, medborgare och konsumenter.

Internetaccess

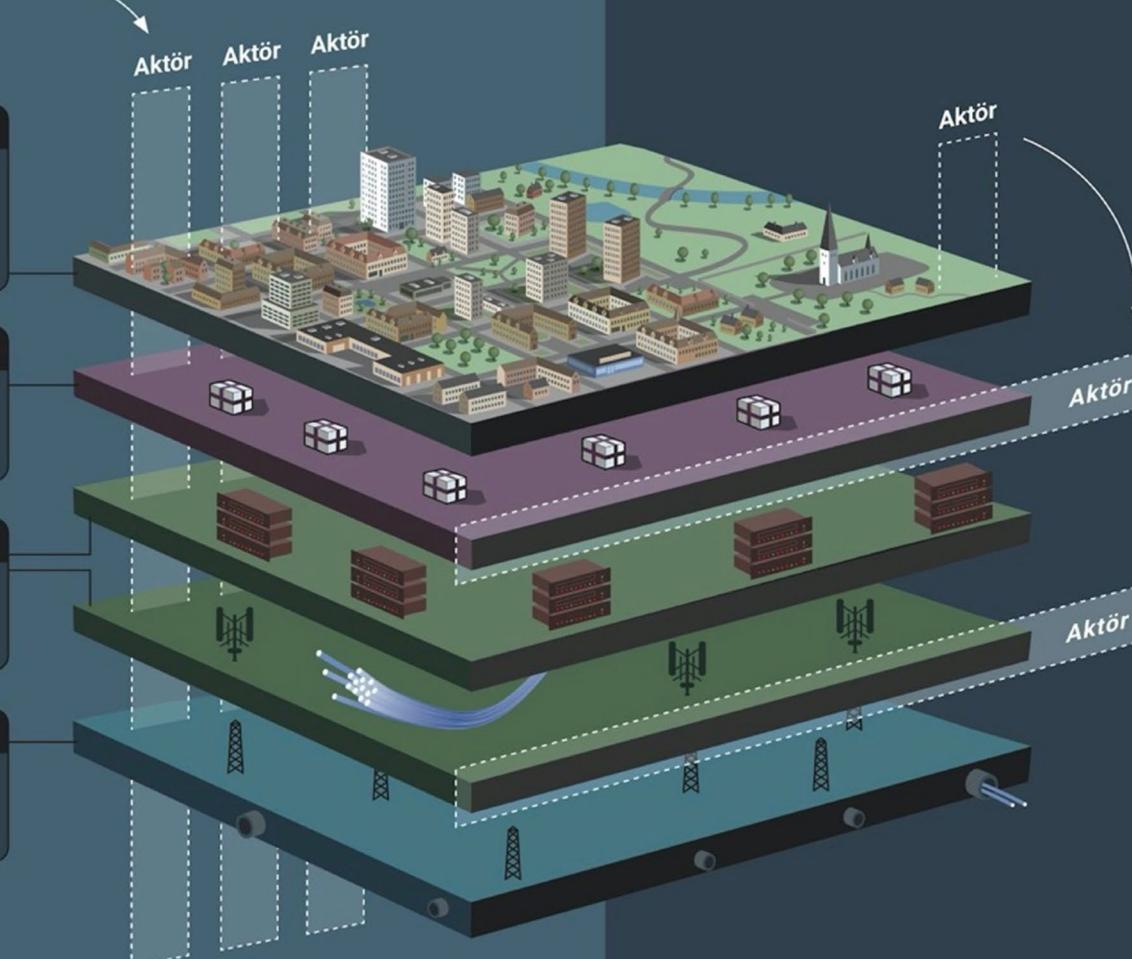
Internet- och mobiloperatörer ger företag och konsumenter tillgång till internet.

Aktiv infrastruktur

Kommunikationsoperatörer säkerställer transmission och överföring av data.

Passiv infrastruktur

Kanalisation, fiber, master mm. Byggs av kommuner, fiberföreningar och andra



Digitalisering för
ökad konkurrenskraft



TERMIK
KOMMUNIKATIONSKONVENTION
MARS 2019

IVÄ
Kompetens
Akademien

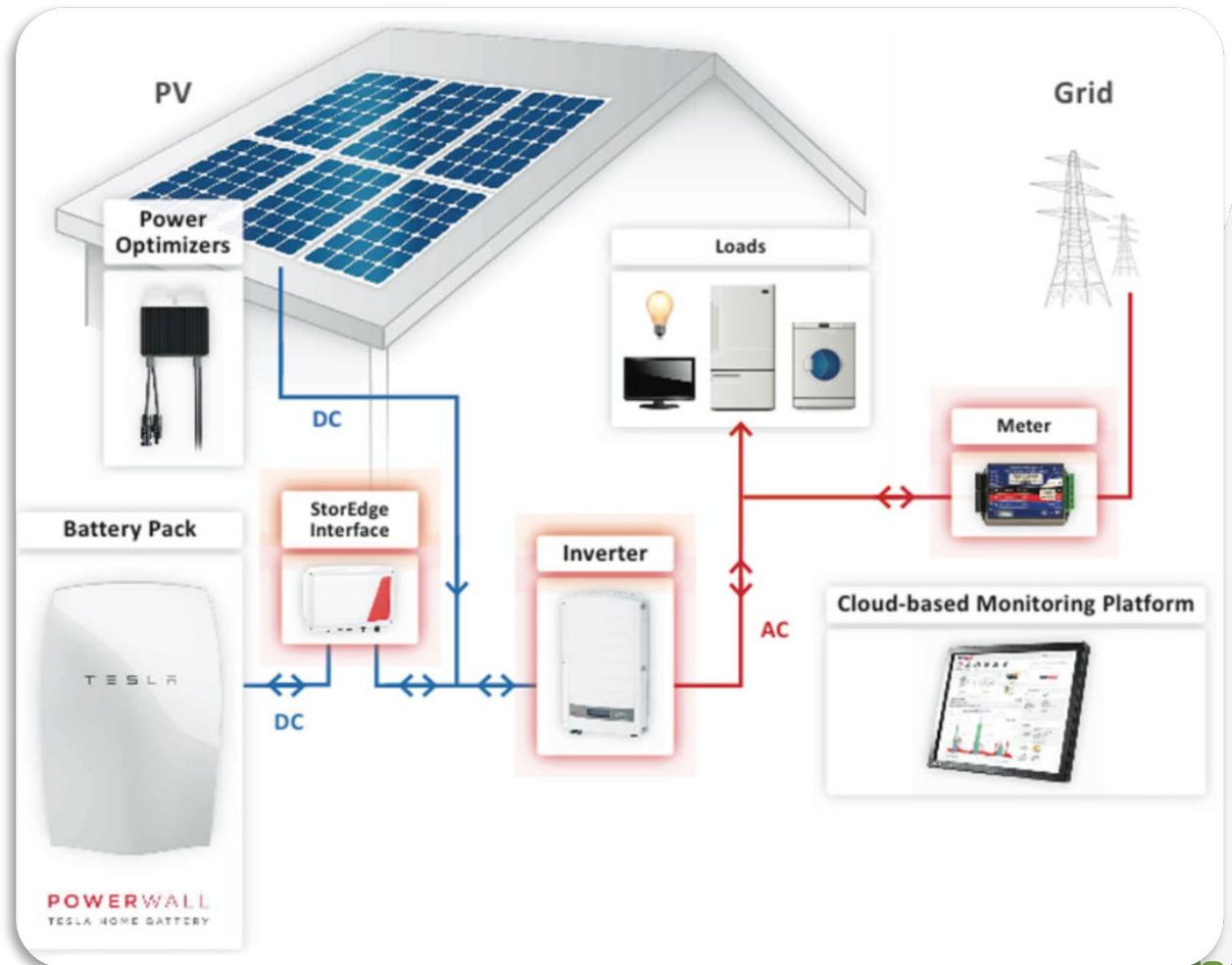
Ett pågående skifte mot en delvis
horisontell hantering innebär att
kontrollen genom hela infrastrukturen
får nya förutsättningar

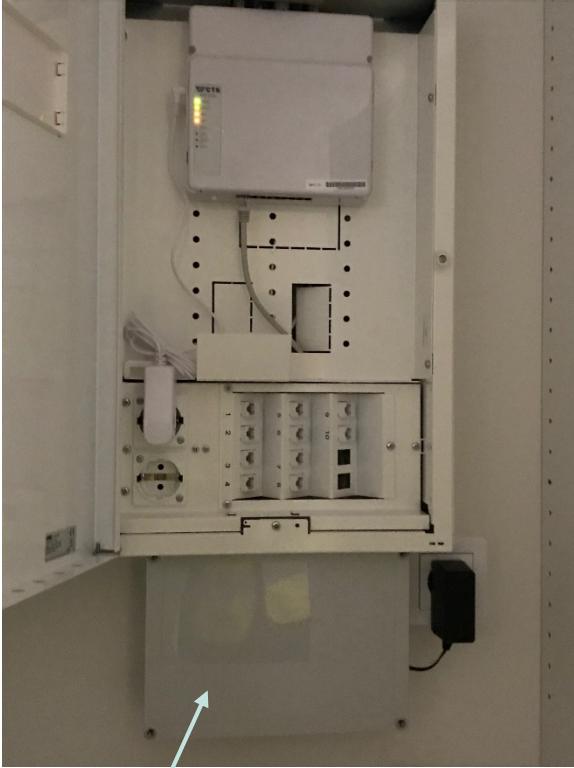
Fördelar

- Enklare hantering av rådighet
- Större innovationskraft
- Standardisering ökar möjligheterna till utbytbarhet av produkter och tjänster

Nackdelar

- "Marknader" på olika nivåer som inte fungerar tillräckligt bra
- Bristande styrning och planering
- Låg beställarkompetens
- Inte optimal riskhantering för hela samhället





iCPE



Window and
door sensor



Temperature and carbon
dioxide sensor.



Motion
detector



Rökdetektor

Smoke detector
(fire alarm)



Lamputtag

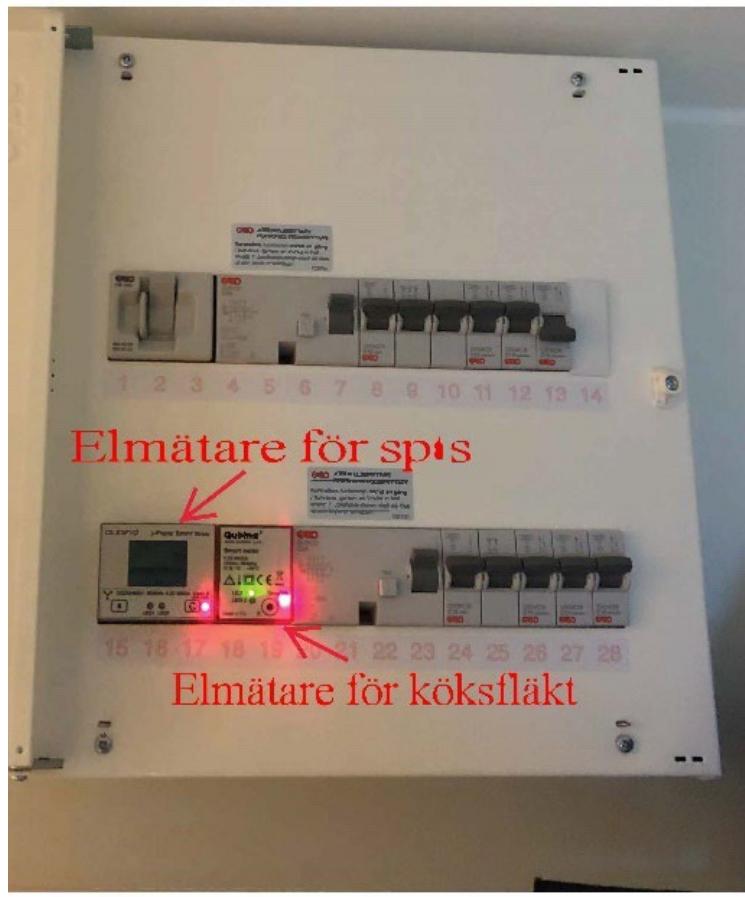
Lamp socket with
dimmable light bulb



Wet sensor indicates
water leakage



Water meter to measure the
hot tap water in the kitchen.



Switchboard, electricity
meter for the kitchen stove
and the kitchen fan



Smart light switch

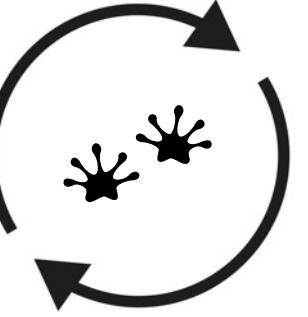


Smart electric sockets

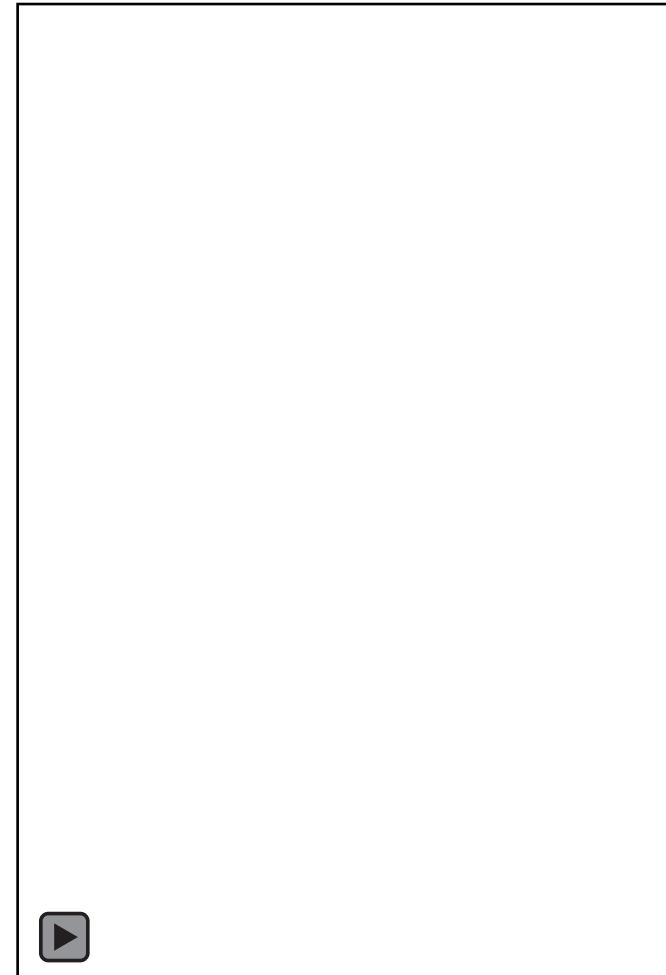
The dashboard displays 10 cards arranged in two rows:

- Mina nyheter**: RSS FLÖDEN JAG FÖLJER. Includes a news item about Östers IF's Petar Petrovic and a link to Tröjauction 2019!.
- Vattenförbrukning**: VATTENFÖRBRUKNING. Shows monthly water consumption of 0999 liters.
- Vattenförbrukning**: VATTENFÖRBRUKNING. Shows monthly water consumption of 3568 liters.
- Status hem**: STATUS SMART HEM. Shows outdoor temperature of 06°C.
- Renovera**: INREDNING OCH VITVAROR. Shows the next service date for the kitchen floor in March 2021.
- Bostadskön**: BOPLATS VÄXJÖ. Shows a score of 0678 points for rental.
- Hyresavier**: SE ÖVER DINA BETALNINGAR. Shows rental payments for January (Kommande), December (Betald), and November (Betald).
- Status hem**: STATUS SMART HEM. Shows indoor temperature of 22°C.
- Läge hem**: LÄGE SMART HEM. Shows a lock icon with the status "BORTA" (Away).
- Hållbarhet**: HUR PÅVERKAR JAG PLANETEN. Shows a green circular icon representing environmental impact.

Öppet Data Lager



- ✓ Innehåller all VXB data lagrad i Momentum PM4
- ✓ Följer REC 3.1 så lång som möjligt
- ✓ Ger VXB full kontroll



- ✓ Stödjer alla moderna API inkl. REST
- ✓ Fullt stöd för säker två-vägs kommunikation
- ✓ Ej rörlig kostnad

Mina nyheter
RSS FLÖDEN JAG FÖLJER

Vattenförbrukning
VATTENFÖRBRUKNING

Vattenförbrukning
VATTENFÖRBRUKNING

Status hem
STATUS SMART HEM

Renovera
INREDNING OCH VITVAROR

Bostadskön
BOPLOTS VÄXJÖ

Hyresavier
SE ÖVER DINA BETALNINGAR

Status hem
STATUS SMART HEM

Läge hem
LÄGE SMART HEM

Hållbarhet
HUR PÅVERKAR JAG PLANETEN



Hemmet - status och läge

SMART HEM

Här kan du se din förbrukning och status på din hem, samt se till att belysning och värme är på när du kommer hem



SMART HEM

STATUS



22°C

INNETEMPERATUR

Visa på startsidan



1198 kW

SOLENERGI

Visa på startsidan



ÖPPEN

YTTERDÖRR

Visa på startsidan



4°C

UTETEMPERATUR

Visa på startsidan



LÄGE



HEMMA

NÄR DU ÄR HEMMA

Välj läge



NATT

NÄR DET ÄR NATT

Välj läge



BORTA

NÄR DU ÄR UTE

Välj läge



RESA

NÄR DU ÄR BORTREST

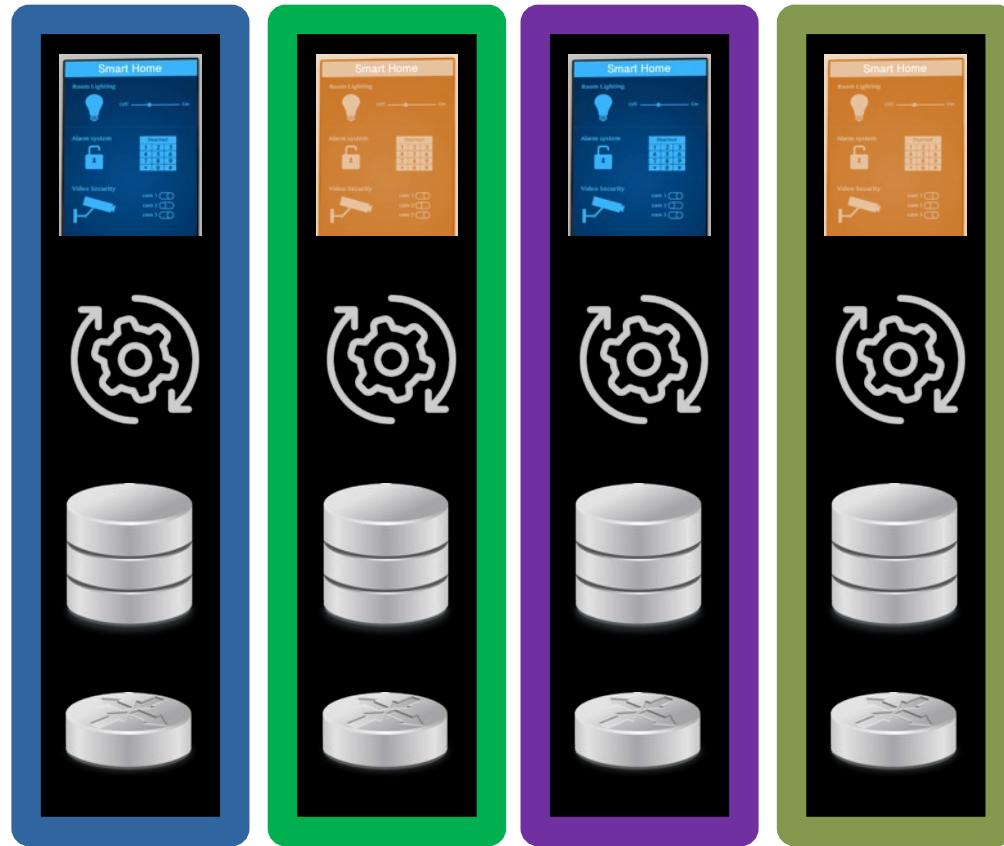
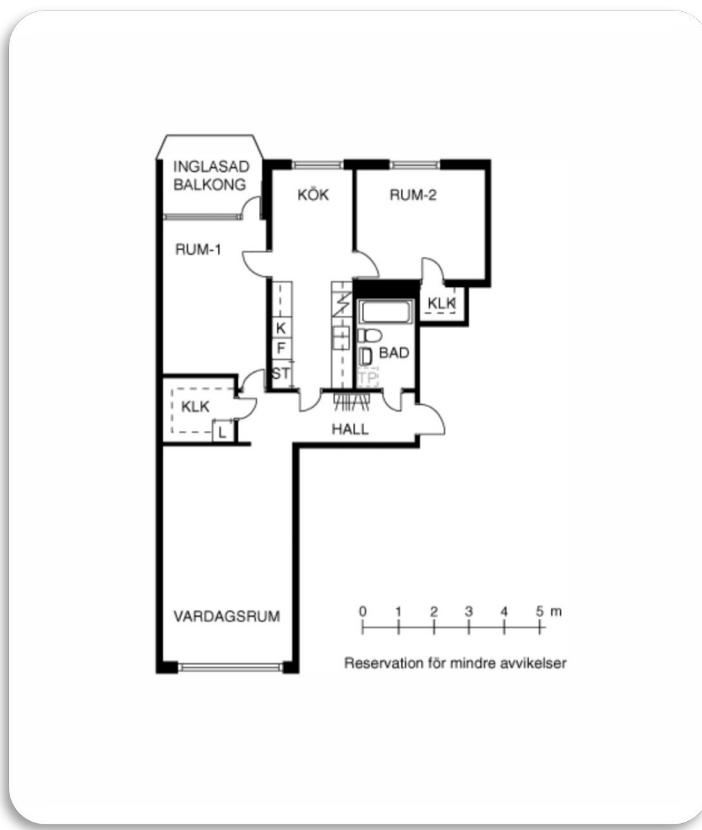
Välj läge



The image shows the Östers IF mobile application interface. It features a grid of cards with the following data:

- Mina nyheter**: RSS FLÖDEN JAG FÖLJER. Includes a profile picture of Petar Petrovic and a link to Tröjaauktion 2019.
- Vattenförbrukning**: VATTENFÖRBRUKNING. Shows 0999 LITER PER MÅNAD.
- Vattenförbrukning**: VATTENFÖRBRUKNING. Shows 3568 LITER PER MÅNAD.
- Status hem**: STATUS SMART HEM. Shows 06°C UTETEMPERATUR.
- Renovera**: INREDNING OCH VITVAROR. Shows MAR 2021 Next service KITCHEN -Floor.
- Bostadskön**: BOPLATS VÄXJÖ. Shows 0678 POÄNG FÖR BOSTAD.
- Hyresavier**: SE ÖVER DINA BETALNINGAR. Shows payment status for Januari: Kommande, December: Betald, and November: Betald.
- Status hem**: STATUS SMART HEM. Shows 22°C INNETEMPERATUR.
- Läge hem**: LÄGE SMART HEM. Shows a lock icon with the word BORTA and a toggle switch.
- Hållbarhet**: HUR PÅVERKAR JAG PLANETEN. Shows a green circular image of a plant.

EXAMPLE





Mitt boende

LÄGENHET OCH UPPGIFTER

LÄGENHET

Avtal 23442

Adress	Sunnanvägen 35
Produkt nr.	14523523
Lgh nr.	106
Produkt	3 rum och kök
Yta	102 m ²
Hyra	8474 kr/mån
Avtalstid	2013-04-12 -
Upphävningstid	3 månader

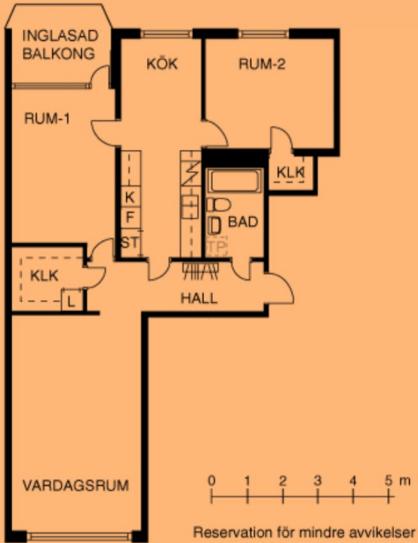
PLANLÖSNING

Sunnanvägen 34

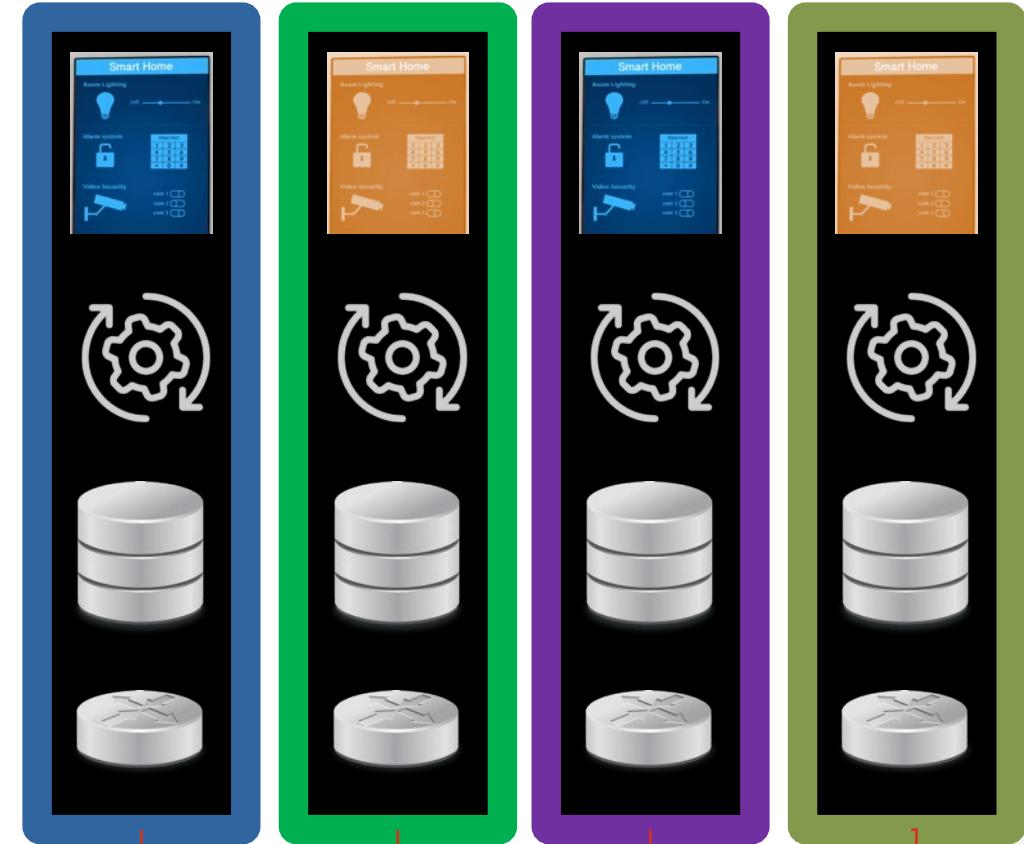


DOKUMENT

 Planlösning[Ladda ner](#)[Ladda ner som pdf](#)



ÖDLA





Mitt boende

LÄGENHET OCH UPPGIFTER

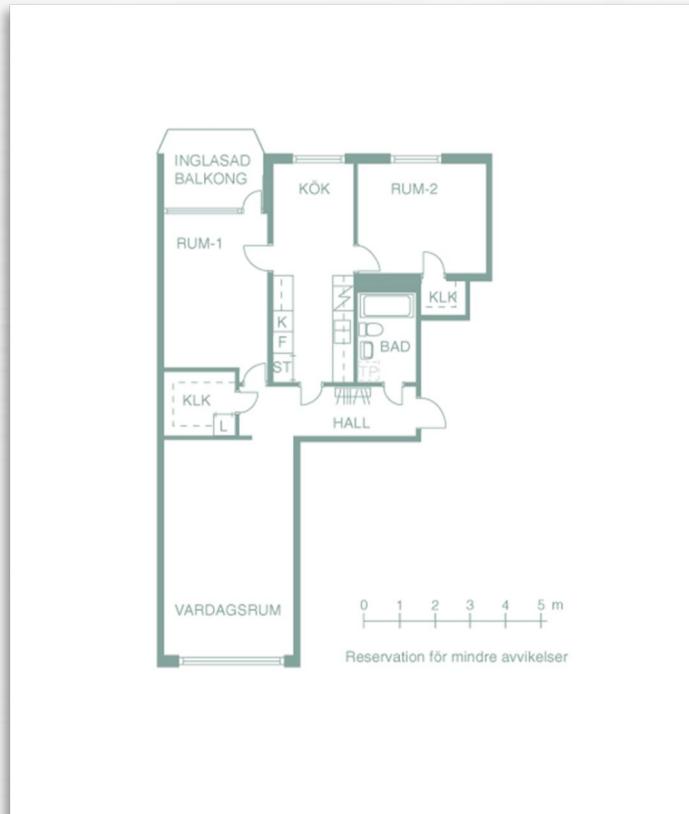
LÄGENHET

Avtal 23442

Adress	Sunnanvägen 35
Produkt nr.	14523523
Lgh nr.	106
Produkt	3 rum och kök
Yta	102 m2
Hyra	8474 kr/mån
Avtalstid	2013-04-12 -
Uppsägningstid	3 månader

PLANLÖSNING

Sunnanvägen 34



DOKUMENT

Ladda ner som pdf

 Planlösning

Ladda ner

