

Smarta hem enligt Compare-IT



Paketspecifikation

Utgåva version: 2017/10/12



Specifikation Compare-IT Bas, Standard och Lyx - För villor

Funktioner och styrda utrymmen med i smarta-hem lösningen per paket	Compare-IT BAS	Compare-IT Standard	Compare-IT Lyx
Vattenavstängning	JA, (1 till/från)	JA, (1 till/från)	JA, (1 till/från)
Ventilationsreducering	JA, (via hjälprelä)	JA, (via hjälprelä)	JA, (via hjälprelä)
Torktumlare, Tvättmaskin och Diskmaskin	*	*	3 till/från
Spis	*	*	3 till/från
Styrda vägguttagsgrupper (även kontaktorer för spis mm)	1 till/från + 2 kont**	3 till/från + 2 kont**	4 till/från
Uttag utomhus	*	1 till/från	1 till/från
Ytterbelysning samt eventuell sidobyggnad	2 till/från	2 till/från	3 till/från
Fönstersmyggrupper V-rum, allrum	*	1 dim	2 dim
Uttag dekoration	1 till/från	1 till/från	1 till/från
Sovrum 1	*	1 till/från + 1 dim	1 till/från + 1 dim
Sovrum 2, 3 och 4	*	*	3 till/från + 3 dim
Sovrum 5	*	*	2 till/från
Bastu	*	*	2 till/från
Trappa/Hall	*	2 till/från	2 till/från
Bad och WC	*	*	5 till/från
Groventré	*	1 till/från	1 till/från
Entré	1 till/från	1 till/från	1 till/från
Allrum	*	2 till/från	2 till/från
Vardagsrum	2 till/från + 1 dim	2 till/från + 1 dim	2 till/från + 1 dim
Matsal/köksbord	1 dim	1 dim	1 dim
Kök	2 till/från	3 till/från	3 till/från
Totalt antal till/från	10 st	20 st	40 st
Totalt antal dimmers	2 st	4 st	8 st

*) Ingen styrning.

***) Kontaktorer ingår inte paketet, beställs separat.

BAS) Utgångar med 16A brytförmåga: vattenavstängning, styrda vägguttag (kök/kontaktor), ytterbelysning, styrt uttag dekoration samt en av utgångarna i vardagsrummet. Övriga utgångar levereras med hårdvara för universaldimmer men endast 2 st är öppnade i detta utförandet. Med mjukvarunyckel kan fler dimrar öppnas mot tillägg.

STANDARD) Utgångar med 16A brytförmåga: vattenavstängning, styrda vägguttag (kök/kontaktor, vardagsrum), uttag utomhus, styrt uttag dekoration samt en av utgångarna i vardagsrummet.

Utgångar med 10A brytförmåga styrt vägguttag (allrum), ytterbelysningen, samt en av utgångarna i trappa/hall. Övriga utgångar levereras med hårdvara för universaldimmer men endast 4 st. är öppnade i detta utförandet. Med mjukvarunyckel kan fler dimrar öppnas mot tillägg.

LYX) Utgångar med 16A brytförmåga: torktumlare, tvättmaskin, diskmaskin, spis, styrda vägguttag, uttag utomhus samt en av ytterbelysningarna.

Utgångar med 10A brytförmåga: vattenavstängning, styrt uttag dekoration, 2st ytterbelysning, 1st bad, 1st wc, 1st kök och 1st vardagsrum. Övriga utgångar levereras med hårdvara för universaldimmer men endast 8 st. är öppnade i detta utförandet. Med mjukvarunyckel kan fler dimrar öppnas mot tillägg.

Sammanfattning paketskillnad: Utrymmen som styrs i de olika paketen

Funktioner och styrda utrymmen med i smarta-hem lösningen per paket	Compare-IT Bas	Compare-IT Standard	Compare-IT Lyx
Hemma-borta funktion			
Hemmaläge: Styr uttag, belysning & vatten sätts på	Allmänna utrymmen*	Allmänna utrymmen**	Alla utrymmen***
Bortaläge: Styrda lampor släcks och uttag blir strömlösa	Allmänna utrymmen*	Allmänna utrymmen**	Alla utrymmen***
Random: Slumpmässig tändning/släckning vid Bortaläge	Allmänna utrymmen*	Allmänna utrymmen**	Alla utrymmen***
Tvätt/diskmaskin går färdigt. Magnetventil stänger av vatten	Tillval	Tillval	Tillval
Ventilation går till minimum läge	Ingår	Ingår	Ingår
Komfort			
Entré scenario	Allmänna utrymmen*	Allmänna utrymmen**	Alla utrymmen***
God morgon scenario – moodbelysning av styrd belysning när jag vaknar	Allmänna utrymmen*	Allmänna utrymmen**	Alla utrymmen***
God natt scenario – mjuk nedsläckning av styrd belysning	Allmänna utrymmen*	Allmänna utrymmen**	Alla utrymmen***
Städsscenario – styrd belysning tänds till maximalt läge	Allmänna utrymmen*	Allmänna utrymmen**	Alla utrymmen***
Utebelysning tänds automatiskt vid mörker	Ingår	Ingår	Ingår
Möjlighet att ställa tiden i Appen när uttaget till motorvärmaren ska starta/ stoppa	Ej styrt uttag	Ingår	Ingår
Fjärrstyrning av styrd belysning via App (smartphone eller surfplatta)	Allmänna utrymmen*	Allmänna utrymmen**	Alla utrymmen***
Säkerhet			
Ljusstyrning vid brandlarm	Allmänna utrymmen*	Allmänna utrymmen**	Alla utrymmen***
Ljusstyrning vid inbrott:	Allmänna utrymmen*	Allmänna utrymmen**	Alla utrymmen***
Vattenläckagelarm	Tillval	Tillval	Tillval
Behörighetsnivåer sätts i Appen	Ingår	Ingår	Ingår
Appen aviserar om något är fel i huset	Ingår	Ingår	Ingår
Energimätning			
Individuell energimätning av styrda uttag presenteras i din App	Allmänna utrymmen*	Allmänna utrymmen**	Alla utrymmen***

*) Allmänna utrymmen med styrd belysning innefattar: ytterbelysning, entré, vardagsrum, matsal/köksbord, kök

**) Allmänna utrymmen med styrd belysning innefattar: ytterbelysning, fönstersmygsbelysning v-rum, trappa/hall, groventré, entré, allrum, vardagsrum, matsal/köksbord, kök, sovrum 1

***) Alla utrymmen med styrd belysning innefattar: ytterbelysning, fönstersmygsgrupper vardagsrum/allrum/sovrum 1-4, sovrum 5, trappa/hall, bad, WC, groventré, entré, allrum, vardagsrum, matsal/köksbord, kök, bastu

Specifikation Compare-IT Bas, Standard och Lyx - För lägenheter

Funktioner och styrda utrymmen med i smarta-hem lösningen per paket	Compare-IT BAS	Compare-IT Standard	Compare-IT Lyx, 1-3:a	Compare-IT Lyx, 4-6:a
Vattenavstängning	JA, (1 till/från)	JA, (1 till/från)	JA, (1 till/från)	JA, (1 till/från)
Torktumlare	*	*	*	1 till/från
Tvättmaskin	*	*	*	1 till/från
Diskmaskin	*	*	*	1 till/från
Spis	*	*	*	3 till/från
Styrda vägguttagsgrupper kök (kontakter för spis) Denna utgång styrs till vid hemma och av vid borta.	1 till/från + 1 kont**	1 till/från + 1 kont**	1 till/från + 1 kont**	2 till/från
Uttag utomhus	*	*	1 till/från	1 till/från
Ytterbelysning	*	1 till/från	1 till/från	2 till/från
Sovrum 1	*	1 till/från + 1 dim	1 till/från + 1 dim	1 till/från + 1 dim
Sovrum 2	*	*	1 till/från + 1 dim	1 till/från + 1 dim
Sovrum 3	*	*	*	1 till/från + 1 dim
Sovrum 4	*	*	*	1 till/från + 1 dim
Trappa/Hall	*	1 till/från	1 till/från	1 till/från
Bad	*	*	1 till/från + 1 dim	1 till/från + 1 dim
WC	*	*	*	2 till/från
Entré	1 till/från	1 till/från	2 till/från	2 till/från
Allrum	*	*	*	1 till/från + 1 dim
Vardagsrum	1 dim	1 till/från + 1 dim	1 till/från + 1 dim	1 till/från + 2 dim
Matsal/köksbord	1 dim	1 dim	1 dim	1 dim
Kök	1 till/från	1 till/från + 1 dim	1 till/från + 1 dim	2 till/från + 1 dim
Totalt antal till/från	4 st	8 st	12 st	26 st
Totalt antal dimmers	2 st	4 st	6 st	10 st

*) Ingen styrning.

***) Kontakter ingår inte paketet, beställs separat.

BAS) Utgångar med 16A brytförmåga: vattenavstängning och styrda vägguttag. Övriga utgångar levereras med hårdvara för universaldimmer men endast 2 st är öppnade i detta utförandet. Med mjukvarunyckel kan fler dimrar öppnas mot tillägg.

Standard) Utgångar med 16A brytförmåga: vattenavstängning, styrda vägguttag, ytterbelysningen samt en av belysningarna i köket. Övriga utgångar levereras med hårdvara för universaldimmer men endast 4 st. är öppnade i detta utförandet. Med mjukvarunyckel kan fler dimrar öppnas mot tillägg.

Lyx 1-3:a) Utgångar med 16A brytförmåga: vattenavstängning, styrda vägguttag, uttag utomhus och ytterbelysning. Övriga utgångar levereras med hårdvara för universaldimmer men endast 6 st. är öppnade i detta utförandet. Med mjukvarunyckel kan fler dimrar öppnas mot tillägg.

Lyx 4-6:a) Utgångar med 16A brytförmåga: vattenavstängning, torktumlare, tvättmaskin, diskmaskin, spis, styrda vägguttag, uttag utomhus samt ytterbelysningarna. Övriga utgångar levereras med hårdvara för universaldimmer men endast 10 st. är öppnade i detta utförandet. Med mjukvarunyckel kan fler dimrar öppnas mot tillägg.

Sammanfattning paketskillnad: Utrymmen som styrs i de olika paketen

Funktionalitet - paket	Compare-IT BAS	Compare-IT Standard	Compare-IT Lyx	Compare-IT Lyx
Hemma-borta funktion				
Hemmaläge: Styr uttag, belysning & vatten sätts på	Allmänna utrymmen*	Allmänna utrymmen**	Alla utrymmen***	Alla utrymmen****
Bortaläge: Styrda lampor släcks och uttag blir strömlösa	Allmänna utrymmen*	Allmänna utrymmen**	Alla utrymmen***	Alla utrymmen****
Random: Slumpmässig tändning/släckning vid Bortaläge	Allmänna utrymmen*	Allmänna utrymmen**	Alla utrymmen***	Alla utrymmen****
Tvätt/diskmaskin går färdigt. Magnetventil stänger av vatten	Tillval	Tillval	Tillval	Tillval
Komfort				
Entré scenario	Allmänna utrymmen*	Allmänna utrymmen**	Alla utrymmen***	Alla utrymmen****
God morgon scenario – moodbelysning av styrd belysning när jag vaknar	Allmänna utrymmen*	Allmänna utrymmen**	Alla utrymmen***	Alla utrymmen****
God natt scenario – mjuk nedsläckning av styrd belysning	Allmänna utrymmen*	Allmänna utrymmen**	Alla utrymmen***	Alla utrymmen****
Städsscenario – styrd belysning tänds till maximalt läge	Allmänna utrymmen*	Allmänna utrymmen**	Alla utrymmen***	Alla utrymmen****
Utebelysning tänds automatiskt vid mörker	Ingår	Ingår	Ingår	Ingår
Möjlighet att ställa tiden i Appen när belysningen sakta ska dimma upp i sovrummet	Ej styrt uttag	Ingår	Ingår	Ingår
Möjlighet att ställa tiden i Appen när uttaget ute ska vara till	Ej styrt uttag	Ingår	Ingår	Ingår
Fjärrstyrning av styrd belysning via App (smartphone eller surfplatta)	Allmänna utrymmen*	Allmänna utrymmen**	Alla utrymmen***	Alla utrymmen****
Säkerhet				
Ljusstyrning vid brandlarm	Allmänna utrymmen*	Allmänna utrymmen**	Alla utrymmen***	Alla utrymmen****
Ljusstyrning vid inbrott:	Allmänna utrymmen*	Allmänna utrymmen**	Alla utrymmen***	Alla utrymmen****
Vattenläckagelarm	Tillval	Tillval	Tillval	Tillval
Behörighetsnivåer sätts i Appen	Ingår	Ingår	Ingår	Ingår
Appen aviserar om något är fel i huset	Ingår	Ingår	Ingår	Ingår
Energimätning				
Individuell energimätning av styrda uttag presenteras i din App	Allmänna utrymmen*	Allmänna utrymmen**	Alla utrymmen***	Alla utrymmen****

*) Allmänna utrymmen med styrd belysning innefattar: entré, vardagsrum, matsal/köksbord, kök

**) Allmänna utrymmen med styrd belysning innefattar: ytterbelysning, sovrum 1, trappa/hall, entré, vardagsrum, matsal/köksbord och kök

***) Alla utrymmen med styrd belysning innefattar: ytterbelysning, sovrum 1-2, trappa/hall, bad, entré, vardagsrum, matsal/köksbord och kök

****) Alla utrymmen med styrd belysning innefattar: ytterbelysning, sovrum 1-4, trappa/hall, bad, WC, entré, allrum, vardagsrum, matsal/köksbord och kök.

Förtydligande och exempel skillnader

Det som skiljer paketen är antalet styrda utrymmen, enligt specifikationen. Lyx möjliggör styrning av alla utrymmen, medan bas och standard styr de allmänna utrymmen samt ytterbelysning.

Valet av antal styrda utrymmen påverkar funktionerna i händelse av följande **händelser**:

- Brandlarm (Lyx innefattar styrd belysning i alla utrymmen, standard styr belysning i allmänna utrymmen, Bas styr belysning i delar av allmänna utrymmen)
- Inbrottslarm (Lyx innefattar styrd belysning i alla utrymmen, standard styr belysning i allmänna utrymmen, Bas styr belysning i delar av allmänna utrymmen)

Exempel: Lyx möjliggör att alla sovrummens styrda belysningar tänds upp i händelse av brand.

Valet av antal styrda utrymmen påverkar även i vilken utsträckning man kan skapa följande upplevelser av **scenarier**:

- Hemma/borta scenario
- Randomfunktion
- Övriga scenarier: God natt, God morgon, Städ, Flex, Mys, Middagsbjudning, etc

I lyxpaketet har man fler möjligheter att skapa scenarier för komfort eftersom detta paketet har fler styrda utrymmen.

Exempel: Städscenariot i lyxpaketet aktiverar att alla utrymmen, inklusive sovrum samt bad och WC, tänds upp medan standard tänder upp styrd belysning i allmänna utrymmen.

Smarta hem lösning med fokus på framtid, trygghet och säkerhet

Paketen ger en mycket god grundläggande funktionalitet för en smart-hem lösning. Paketen kombinerar säkerhet och trygghet med personlig styrning av belysning, energimätning och styrning via Appen. Systemet kan kompletteras trådlöst, supporteras via vår molnlösning och har öppet API för enkel styrning av kompletterande system som t ex Nibe. Beskrivna funktioner gäller styrda lampor och uttag enligt installerad grundfunktion.

Ökad Säkerhet (vatten, brand, inbrott)

Förutom utökat brandskydd och händelsestyrd belysning minskar man risken för vattenskador genom att vattnet stängs av när man inte är hemma. Flera försäkringsbolag ger rabatt på hemförsäkringen när man har vattenavstängning. Om brandlarmet går prioriteras snabb utrymning och alla styrda lampor tänds. Lamporna vid utgångarna blinkar. Eluttagen stängs av och ventilationen dras ner. Om det värsta skulle hända sparar man dyrbara sekunder. När man inte är hemma tänds- och släcks belysning slumpmässigt eller baserat på din styrning. Allt för att lura tjuven. Om inbrottslarmet ändå skulle utlösa tänds all belysning och ytterbelysningen blinkar.

Hemma-Borta läge

En av de mest uppskattade funktionerna är möjligen att "stänga av" sin bostad när man går hemifrån. Då sätter man bostaden i Bortaläge via en tryckknapp vid utgången eller aktivering av larmet. Förutbestämda lampor och eluttag stängs av, eventuell diskmaskin går klart, därefter stängs vattnet av. När man kommer hem sätter man bostaden i Hemmaläge och belysningen tänds upp som man önskar.

Full Koll

Med vår App kan man alltid komma åt sin bostad, var man än befinner sig i världen. Möjligheten att kunna kontrollera och styra sitt hem på distans via vår App gör att man lugnt kan ligga i hängmattan i trygg förvisning att man har full koll på sitt hem. Appen visar om något är fel. Behöver man hjälp att ändra någon inställning? Vi ger snabbt och enkelt support via vår molnlösning.

Belysningsstyrning

Smart styrning minskar energiförbrukningen och ger samtidigt ökad trygghet och komfort. Tänk att man skall ha middag och med en knapptryckning sätter belysningen i matsalen som man vill ha det. Eller att man sätter huset i god natt-läge, med en knapp vid sängen för dimrad belysning i hallen och led-belysning till toaletten. Eller att man vet att det alltid är tätt när barnen kommer hem från skolan.

Beskrivning av funktioner Compare-IT

Brandlarm: Om brandlarmet löser ut tänds all belysning. Belysning vid entréer blinkar för att underlätta utrymning. Apparater som kan orsaka brand stängs av genom att eluttagen stängs av. Tillflödet av luft till hemmet minskas. Magnetventil för inkommande vatten sätter igång vattenflödet ifall detta skulle vara avstängt.

Vattenläckagelarm: Om vattendetektorn upptäcker att det finns ett läckage så stängs vattentillförseln av.

Inbrottslarm: Om inbrottslarmet löser ut börjar ytterbelysningen blinka med 2 sekunders intervaller medan övrig belysning tänds till full styrka.

Motorvärmaren: Ställ tiden i Appen när uttaget till motorvärmaren skall starta/stoppa.

Väckarklocka: Ställ tiden i Appen när belysningen i sovrummet sakta skall tändas.

Borta scenario: När bostaden larmas på stängs uttag och belysningar av, ventilationen går till minimum läge. Magnetventil för inkommande vatten stänger av vattentillförseln med en fördröjning på 4 timmar. Belysning i groventré och entré släcks med en fördröjning på 1 minut. Entréerna tänds endast om astrour är aktiv, d.v.s. det är mörkt ute.

Hemma scenario: När bostaden larmas av startas eluttagen. Entrén tänds om solen har gått ner. Om man har valt att koppla in Randomfunktion (se nedan) så stängs denna av.

Randomfunktion: När bostaden är pålarmad tänds och släcks viss belysning slumpmässigt i hemmet för att ge sken av att någon är hemma. Detta sker endast under tiden solen är nere på din ort.

Scenarier: Scenarier kan styras via tryckknappar på väggen eller via virtuella knappar i en App. I Appen kan man skapa ett flertal egna virtuella knappar. Det finns ett antal förprogrammerade scenarion och man kan enkelt skapa egna scenarion (FLEX scenarier). Nedan ett par exempel:

- **Entré scenario:** Entrébelysningen tänds till 90 % och diverse annan belysning i bostaden.
- **God natt scenario:** Det finns ett flertal olika nattscenarion som man styr med en tryckknapp vid sängen. Grundinställning är att belysningen dimmas sakta ner under loppet av 2 minuter.
- **God morgon scenario:** God morgon scenarion, ställ in i Appen vilken tid belysningen skall tändas/släckas i respektive rum.
- **Städ scenario:** All inre styrd belysning tänds till full styrka.
- **FLEX scenarier:** På de flesta scenarioknappar kan man ställa in om specifika belysningar skall släckas, tändas, och till vilken ljusnivå, för att sedan spara dem på ett enkelt sätt. Nästa gång knappen trycks på så kommer belysningen vara inställt så som önskats. Sparas görs genom att hålla inne scenarioknappen i 10 sekunder.

App styrning: Möjlighet att kontrollera och styra sitt hem från en smartphone eller surfplatta. Appen laddas ner kostnadsfritt via Google play eller App store.

Individuell energimätning presenteras i din App: Individuell energimätning av alla styrda grupper. Appen presenterar energiförbrukning samt gör användaren medveten om vad som förbrukar energi.

Summalarm för presentation i App: Händer något i huset får man en notifikation i sin App.

Support via molnlösning: Hjälp att ändra program eller lägga till funktioner via molnlösningen.



Besök gärna vår hemsida www.compare-it.se för information och nyheter kring avtalskunder, samarbetspartners och nya funktioner. Där hittar man även information om installationsprocessen och exempelritningar.

Tveka inte att höra av Er till oss vid eventuella frågor eller för offerering/order.

Vi finns här för Er!