

Innhold i pakkeløsninger

Pakkeløsningen er basert på opptil 12 rom med varmestyring, samt 10 soner lysstyring. Fordeling av disse avtales med kunde.

Produktbeskrivelse av pakkeløsning 2		
Pk.2	Produkt	Funksjon
1	Controller WIN CE	Integrerte klokkekanaler Logiske funksjoner Masterkanaler, etc.
10	Dimmer soner, maks. 230 W pr.sone	Ferdig innstilt scenarie pr. utgang Mulighet for egne scenarie kombinasjoner
16	Relèutganger for 16 A belastning pr. relè. 4x16 A	Styring av lys Styring av stikkontakter Styring av motorvarmer Styring av kaffetrakter, etc
1	Relèutganger for 16 A belastning pr. Relè.2x4x16 A	Styring av varmesoner Styring av ventilasjon
10	4 kanals brytere med blått lys	Mulighet for scenarie funksjoner Alt av funksjon Alt på funksjon Nattlys
4	Pir-sensorer for lys	Bevegelighetsstyring av lys. Kan kombineres som bevegelighetsføler ved alarm funksjon.
1	GSM modul for Win CE Controller	For kommunikasjon med systemet via sms både for funksjon og alarmer.
12	Termostater m/display	Både rom- og gulvføler Visning av romtemperatur Integrert dag/natt innstilling Integrert frostsikring Integrert overopphetingsbeskyttelse Mulighet for visning av utetemperatur Mulighet til å begrense temp. området
2	Vannlekkasje detektor	For montering i rom uten sluk. For eksempel kjøkkenbenk og wc.
1	Utetemperaturføler	For visning av temperatur på innendørs display
1	Fotocelle for styring av utelys	Slukker utelyset på dagtid Mulighet for overstyring av utelyset

I alle leveranser inngår komplett el- og automasjonsskap (gulvskap) med plass til måler. KS Automasjon as utfører FEB-dok beregninger og dokumenterer funksjonene i installasjonen. Ved større installasjoner med flere tilleggsprodukter som alarmer etc., anbefaler vi å benytte underfordeling slik at mulighetene for utvidelse er til stede. Alle anlegg leveres ferdig programmert og testet ved vårt verksted. Installasjon og leveranse av øvrig elektrisk materiell forestås av lokal elektriker.



Med startpakken er du allerede godt i gang med å bygge deg et Smart House, som har enkle løsninger som gjør hverdagen enklere.

Fra nå av er det en drøm å betjene lyset. En bryter når du forlater huset setter huset i hvilestilling og en "velkommen" hjem bryter som gjør at hjemkomsten blir behagelig. En bryter på soverommet setter lyset i natt funksjon pluss mange andre funksjoner.

Varmen i huset regulerer seg selv ut i fra de ønsker og krav familien vil ha i forhold til energibesparelse og komfort.

Dette setter fantasien i sving og det er da det er godt å vite at du har valgt det rette systemet for videre utvidelser.

SIKKERHETSPAKKER:

Brannvarsling m/røykdetektorer og sirene

Pk.1 3 stk. røykvarslere samt 1 stk. sirene

Pk.2 4 stk. røykvarslere samt 1 stk. sirene

Pk.3 5 stk. røykvarslere samt 1 stk. sirene



kr. 4000,-

kr. 5000,-

kr. 6000,-

Tyveri alarm m/bevegelighetssensorer

Pk.1 1 stk. ekstra pir sensor, sirene og kodetastatur

Pk.2 2 stk. ekstra pir sensorer, sirene og kodetastatur

Pk.3 3 stk. ekstra pir sensorer, sirene og kodetastatur

kr. 4200,-

kr. 5300,-

kr. 6400,-

Alle alarmpakker er ferdig programmert i Smart-house systemet og klargjort for montasje.

Der det er benyttet bevegelighetsstyrt lys kan dette benyttes som sensor for tyverialarm hvis praktisk mulig. Ved bestilling av både brann og tyveri alarm, bortfaller 1 stk. sirene verdi kr. 455,-. Priser er ekskl. mva.

Innstallasjonen kan inngå som premiereduserende tiltak hos ditt forsikringselskap.

Fjernbetjening:

Fjernkontroll, RF, for styring av alle Smart House kanaler

Fjernkontroll, RF, for nøkkelknippe



PC og GSM styring:

Panlemontert PC fra 12" til 19" med WEB server visualiserings software

GSM modem for full kontroll av boligen med mobiltelefon



Systemet kan også styres via applikasjoner med web browser. For eksempel Ipad er godt egnet.



KS

AUTOMASJON AS

Uthusvegen 79, 2335 STANGE Tlf. 62573240
www.ksautomasjon.no

www.smartbuilding.no

A brand of **CARLO GAVAZZI** Group

