

## Parasoller med integreerte lys og varmesystemer



### **Premium parasollutstyr for atrium og røykerområder.**

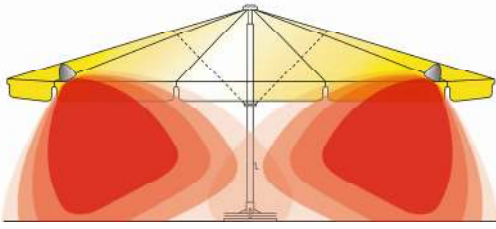
Parasoller beskytter mot sol og regn – et MAY Premium parasoll-kit gjør mer.

Takket være et effektivt lys- og infrarødt varmesystem, vil dette unike konseptet kunne skape en utmerket møteplass, som inviterer til stemningsfulle samlinger året rundt.

Et behagelig miljø med maksimal komfort forlenger utendørssesongen; dine kunder hygger seg og blir lenger.

Dessuten kan du tilby dem et komfortabelt røykeområde utendørs.

Et sted for røykere – et pluss for din business.



## Varmeovner med optimal rekkevidde

Strålene fra den infrarøde varmeovnen er avgitt i termisk kjegleform, og har derfor form som et beskyttende varmebelte.



## Ultra-enkel betjening

De ansatte vil ikke ha noen problemer i å betjene våre parasoller. Når det er montert med Premium utstyr, kan MAY parasoller lett lukkes uten forhånds fjerning av varmeovner eller lys



## Levegg for røykeområder

Ved hjelp av sidevegger vil din parasoll bli helt vanntett og beskyttet mot sidevind. Polyesterstoffet er robust og værbestandig og gir samtidig rikelig plass for egenreklame for ditt sted. Det er mange løsninger tilgjengelige; med eller uten vindu, eller med et sammenhengende felt som slipper lys inn.



## Moderne energibesparende

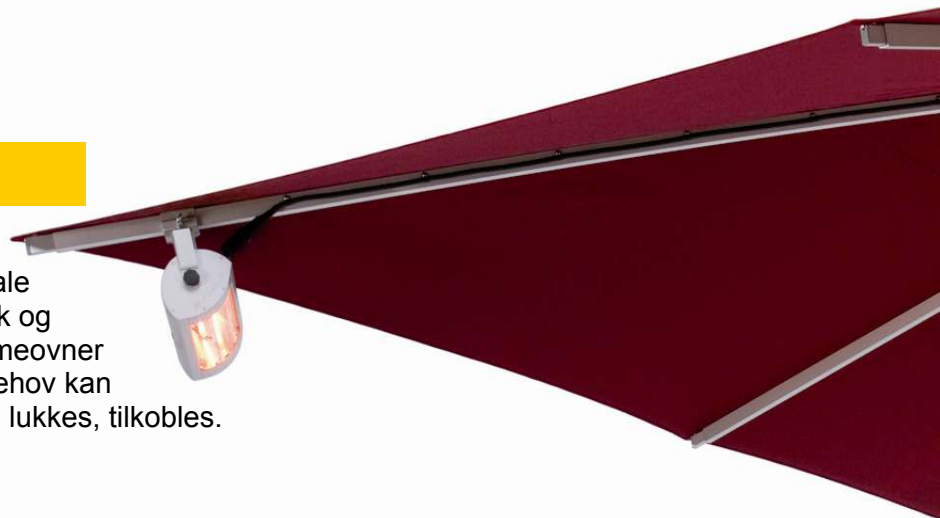
Vårt parasollkonsept har en ideell løsning når det gjelder løpende elektrisitetskostnader; Omtrent 90 % varmeeffekt; dvs. ca. 30 % energibesparelse sammenlignet med konvensjonelle systemer. For ikke å sløse med strømmen, kan hver infrarøde varmeovn aktiviseres individuelt med en bryter montert på kassen. Det finnes også tidsbryter som er en ideell måte å spare strøm på røykeområder. Gjesten trykker på startknappen, og varmen skrur seg av etter ca. 15 minutter.

## Topp kvalitet fra Tyskland

MAY parasoller produseres i Betzenweiler i Sør-Tyskland og er "Top-of-the-range"

## Smarte sikkerhetstiltak

Ved bruken av elektrisitet utendørs kreves spesielle forholdsregler. Alt vårt utstyrs materiale og komponenter er godkjent for utendørs bruk og er sprutsikre. Enhver parasoll utstyrt med varmeovner har blitt omhyggelig testet og godkjent. Ved behov kan en bryter som kutter strømmen når parasollen lukkes, tilkobles.



Eksempel på varmelamper og lys montert på en Schattello med fot type SZ 150

**KIT S44A**



**Alternativ belysning**  
Spotlights montert på masten

**Koblingsboks**  
for gjeldene  
strømdistribusjon

**Automatisk strømbryter**  
når parasollene er lukket

**Strømkabel, lang spile.**  
Høykvalitets utendørskabel.  
Vanntette hurtigkoblinger.  
IP klasse: IP68

**Strømtilførsel**  
Integrert i masten.  
En pen løsning hvor en unngår  
skader på kablene

**Spileholder**  
For enkel betjening og justering

**Infrarød varmelampe**  
1400 W TUV-GS

**Slim lights**  
13 W soft-hvitt lys  
IP klasse: IP68



## Praktiske MAY premium kit med lys og varmere

Listen til høyre viser de vanligste delene for våre "alt-inkludert-sett"

Dersom du ønsker å utstyre variantene Schattello eller Albatross med lys og varmeovner, bare velg en passende parasollstørrelse og ett Kit fra listen.

### Generell informasjon:

Schattello Kit kan bare benyttes med forankringsrør SZ150 eller med grunnplate med hengsel SZ131

Kablene er for sterkstrøm, 400V. (ved 230V se om alternativer)

Adapter 200567 er nødvendig for parasollstørrelse 3x3m, 3x5m og 4x6m mot tillegg.

# SCHATTELLO

### KIT S42A

Til Schattello: bestående av:	ant.	varenummer
Strømtilførsel montert i midtstolpen	1	200369
Elektrisk koblingsboks	1	200565
Automatisk strømbryter	1	200563
Kabler, lange – kun til bruk langs diagonale sprosser	2	200579
Spileholder med dreibart feste	2	202040
<b>Infrarød varmeovn</b>	<b>2</b>	<b>200408</b>
<b>Lysrør 13W</b>	<b>4</b>	<b>202042</b>

For parasollstørrelse ø 4m, ø 5m og 3,5x3,5m vennligst velg fra Kit nr S42Z eller S44Z.

### KIT S44A

Til Schattello: bestående av:	ant.	varenummer
Strømtilførsel montert i midtstolpen	1	200369
Elektrisk koblingsboks	1	200565
Automatisk strømbryter	1	200563
Kabler, lange – kun til bruk langs diagonale sprosser	4	200579
Spileholder med dreibart feste	4	202040
<b>Infrarød varmeovn</b>	<b>4</b>	<b>200408</b>
<b>Lysrør 13W</b>	<b>4</b>	<b>202042</b>

For parasollstørrelse ø 4m, ø 5m og 3,5x3,5m vennligst velg fra Kit nr S42Z eller S44Z.

### KIT S42Z

Kun til Schattello størrelse Ø4m, Ø5m og 3,5x3,5m: bestående av:	ant.	varenummer
Strømtilførsel montert i midtstolpen	1	200369
Elektrisk koblingsboks	1	200565
Automatisk strømbryter	1	200563
Kabler, korte– Vennligst oppgi ønsket plassering	2	200585
Swift-fold spar (holder for varmelampe)	2	200578
<b>Infrarød varmeovn</b>	<b>2</b>	<b>200408</b>
<b>Lysrør 13W</b>	<b>2</b>	<b>202042</b>

### KIT S44Z

Kun til Schattello størrelse Ø4m, Ø5m og 3,5x3,5m: bestående av:	ant.	varenummer
Strømtilførsel montert i midtstolpen	1	200369
Elektrisk koblingsboks	1	200565
Automatisk strømbryter	1	200563
Kabler, korte– Vennligst oppgi ønsket plassering	4	200585
Swift-fold spar (holder for varmelampe)	4	200578
<b>Infrarød varmeovn</b>	<b>4</b>	<b>200408</b>
<b>Lysrør 13W</b>	<b>4</b>	<b>202042</b>

# ALBATROSS

Albatross Kit kan bare benyttes med forankringsrør AZ121 eller grunnplate med hengsel\_AZ124.

Kablene er for sterkstrøm, 400V.

(ved 230V se om alternativer)

## KIT A64A

Til Albatross: bestående av:

Strømtilførsel montert i midtstolpen	ant. 1	varenummer 200369
Elektrisk koblingsboks	1	200566
Automatisk strømbryter	1	200563
Kabler, lange – kun til bruk langs diagonale sprosser	4	200579
Spileholder med dreibart feste	4	200577
<b>Infrarød varmeovn</b>	<b>4</b>	<b>200408</b>
<b>Lysrør 13W</b>	<b>6</b>	<b>202043</b>

## KIT A66A

Til Albatross: bestående av:

Strømtilførsel montert i midtstolpen	ant. 1	varenummer 200369
Ekstra strømtilførsel	1	200562
Elektrisk koblingsboks	1	200566
Automatisk strømbryter	1	200563
Kabler, lange – kun til bruk langs diagonale sprosser	6	200579
Spileholder med dreibart feste	6	200577
<b>Infrarød varmeovn</b>	<b>6</b>	<b>200408</b>
<b>Lysrør 13W</b>	<b>6</b>	<b>202043</b>



Sett sammen ditt helt spesielle parasollutstyr.

Som du ser av listen på motsatt side, dekker delene spekteret i 6 hovedgrupper.

Ønsker du en ”skreddersydd” løsning, velg utstyrsdelene som passer dine spesielle behov.

Bestillingsnumrene på side 6 og 7 henviser til type Schattello.

1. Strømtilførsel
2. Strømfordeling
3. Montering av varmeovn
4. Infrarød varmeovn
5. Sikkerhets- og energibesparings muligheter
6. Lys

## 1. Strømtilførsel



Innvendig 2-krets ledningsnett. Bestillingsnr 200587

Standard parasoller med varmeovner har behov for en 400V forbindelse. Dersom det ikke er høyspenning tilgjengelig, kan man installere 2x230V-kabler. I så tilfelle begrenses man til maks 4 varmeovner.

Forankringshylse med hengsel/beslag. Bestillingsnr SZ150

Det sikreste og mest egnede for elektrisk utstyr under bakkenivå. Parasollene sammenkobles enkelt på stedet. Selve forbindelsen er inne i monteringshylsen og blir dermed usynlig. Beslaget/hengselet gjør installasjonen enkel. Ingen ødelagte kabler.



Utvendig mast koblingsboks Bestillingsnr 200582

Det må tas spesielle hensyn til parasoll på flyttbar sokkel. En RCD-plugg forsikrer en hensiktsmessig beskyttelse. Kun anvendelig på 400V-forbindelser.

Elektrisk tilførsel, trukket i mast. Bestillingsnr 200369

Maksimal sikkerhet oppnås ved å trekke kablene gjennom masten til den elektriske strømfordelingsboksen. Sjansen for feil eller utvendig ødeleggelse er dermed forminsknet.

Strømtilførsel langs en av spilene. Bestillingsnr 202052

Elektrisk strømføring kan trekkes langs en parasollspile, dersom det er et uttak på veggen i huset på ca 2 m høyde. I enden av spilen bør det være ca 1 m ekstra lengde med kabel, som etter åpning av parasollen er pluget inn i uttaket. En slik plugg er ikke inkludert i utstyrsettet.

## 2. Strømfordeling



Strømfordeling. Bestillingsnr 200565

Du unngår ledningskaos ved å benytte dette skjulte opplegget. Praktisk og samtidig lite synlig, noe som gir parasollen et luftig og elegant preg.

Kabler, lange. Bestillingsnr 200579

Strømføringen går direkte fra den elektriske koblingsboksen til varmeovnen via en spesiell forbindelse på VDE gummi-belagte kabler. Dette materialet er sikrere og mer værbestandig enn PVC-belegg. IP68



### 3. Montering av varmeovn



#### Dreibar holder. Bestillingsnr 202040

Varmeovnene festes på endene av spilene med en dreibar holder. Takket være denne innovative mekanismen kan varmeovnene dreies 90° og forbli festet når parasollen er lukket. Ingen kjedelig montering og demontering ved åpning og lukning av parasollen.



#### "Swift-fold" spar. Bestillingsnr 200578

Parasoller med diameter 4m, 5 m og 3,4x3,5m er utstyrt med "swift-fold spar" i stedet for dreibar holder. Disse kan foldes ned individuelt før parasollen lukkes. Det er heller ikke nå nødvendig å demontere varmeovnene.

### 4. Infrarød varmeovn

#### Infrarød stråleovn 1400W. Bestillingsnr 200408

Tradisjonelt varmesystem varmer opp luften. Varmen utvikler seg sakte og går gradvis utenfor gjestenes plass, til betydelige kostnader. I dårlig vær blåser varmen bort igjen før den i det hele tatt rekker frem til gjestene. MAY infrarøde varmeovner varmer kun overflaten på det de rettes mot, en ensrettet, konstant varmestrøm. Ikke noe energi kastes bort under oppvarmingen, kundene føler en rask komfortabel varme spre seg. Behagelig varme ved trykk på en bryter – i stedet for kalde vinder. Alle varmeovnene har påmonterte brytere og er TÜV-GS testede. Våre varmelamper er i tillegg utviklet i samarbeid med Philips



MAY parasoll med Premium utstyr

- Automatisk strømbryter
- Innovativ integrering av teknisk utstyr
- Ultra lett betjening



### 5. Sikkerhets- og energibesparings muligheter

#### Automatisk strømutkobling Bestillingsnr 200563

Dersom du skal lukke parasollen regelmessig for natten, kan det benyttes en automatisk strømutkoblings-bryter. Dersom de ansatte skulle glemme å slå av varmeovnen før parasollen lukkes, kan varmen forårsake store skader. En automatisk sikkerhetsbryter vil motvirke slik fare.

#### Tidsbryter. Bestillingsnr 202050

Ønsker du å redusere strømkostnadene i røykeområdet? Dine gjester kan selv aktivisere hver varmeovn i 15 minutter ved å trykke på bryteren. En liten bryter – en stor besparelse.

### 6. Lys

#### Lysrør. Bestillingsnr Se prisliste

De strålende lysrørene er omgitt av motstandsdyktige holdere velegnet for utendørs bruk. 4, 6, 10 eller 12 lysrør, hvert på 13W, kan tilpasses. Varianten 2700°K soft-farget, skrues direkte på hovedspilene.

#### Rørformet LED-belysning . Bestillingsnr Se prisliste

Finurlig 17Watt m/lys er mulig med belysningsmuligheter. PVC-rørene kan tilpasses til diagonale og/eller midt-spilene, med to rør skrudd parallelt på begge sider av hver spile. UV-motstandskraft og parallell koblede ledninger gir en holdbar og pålitelig lyskilde

## Sikkerhetsinstruks

Dimensjonering og tilkobling av elektrisk utstyr må kun utføres av autorisert installatør. Beskytt alltid dine parasoller med sikringer og automatiske strømbrytere

### Kapslingsgrad

Med kapslingsgrad menes betegnelse for beskyttelsesgrad gitt av bokstaven IP pluss to karakteriserende siffer. Når beskyttelsesgraden er angitt med kun ett siffer, erstattes det andre sifferet med X, foreksempel IP 2X eller IP X5.

#### Kapslingsgrad første siffer:

Beskriver hva som fysisk skal hindres i å trenge inn i apparatet.

#### Kapslingsgrad andre siffer:

Beskriver beskyttelse mot inntrenging av vann

Første siffer	Beskyttet mot	Forklaring
0	Ubeskyttet	Ingen spesiell beskyttelse
1	Mot faste legemer >50 m.m	En større kroppsdel, hånd
2	Mot faste legemer >12 m.m	Gjenstand lenger enn 80 m.m
3	Mot faste legemer >2,5 m.m	Verktøy e.l med dia. >2,5 m.m
4	Mot faste legemer >1,0 m.m	Verktøy e.l med dia. >1,0 m.m
5	Støvbeskyttet	Støv ikke skadelig
6	Støvtett	Ingen inntrenging av støv

Andre siffer	Beskyttet mot	Forklaring
0	Ubeskyttet	Ingen spesiell beskyttelse
1	Dryppende vann	Dråper vertikalt
2	Dryppende vann når 15 grader skråstilt	Kan skråstilles 15 grader
3	Regn	Regn inntill 60 grader
5	Vannsprut	Vann som spruter mot
5	Vannstråler	Vann som sprøytes mot
6	Tung sjø	Sjøsprøyt med stort trykk
7	Neddykning	Nedsenkning en bestemt tid
8	Nedsenkning	Langgvarig nedsenkning

**Ringfoss & Co AS**

**Ole Deviks vei 38**

**0668 Oslo**

**Tlf: 23248970**

**Faks: 22659983**

**E-post: post@ringfoss.no**

**www. Solskjermingsgruppen.no**