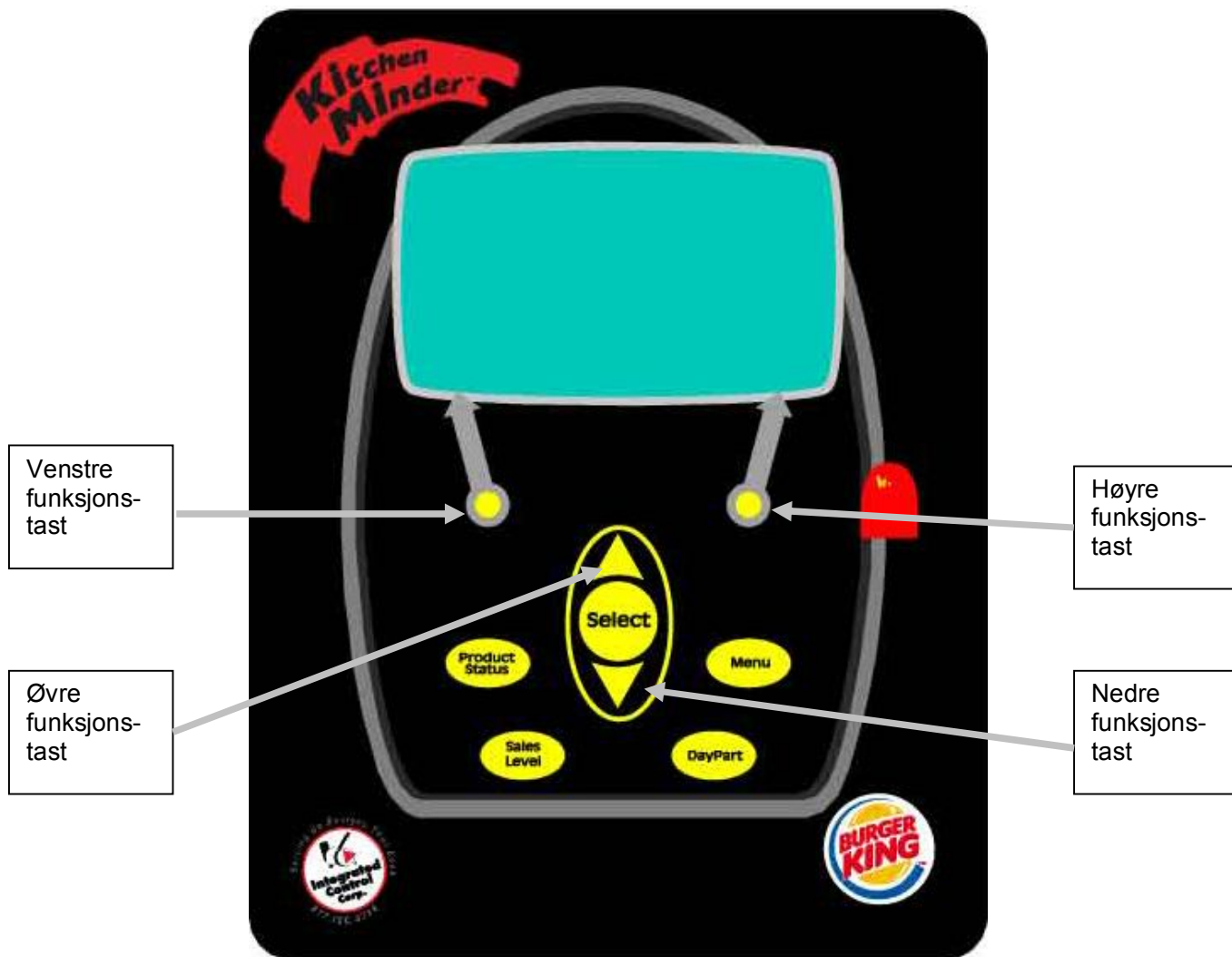




# Kitchen Minder™

## INSTALLERINGSINSTRUKSJONER



MERK: I hele denne håndboken:  
Et punkt (•) angir en funksjonsbeskrivelse  
Et sifferprefiks (1) angir en prosedyre

## Materialer som trengs til installering

### Kitchen Minder og Makin' the Grade-skilt

Antall	Varenummer	Beskrivelse
1	980519	Kitchen Minder
1	980517	Karaktervisning

### Installeringssett for bruk med ICC-timere (Duke eller Prince Castle)

Antall	Varenummer	Beskrivelse
1	802512	9" monteringskonsoll
1	681-8x8-600-BLU	50' Cat5-kabel, blå
1	681-8x8-600-BLK	50' Cat5-kabel, svart
1	681-8x8-120-RED	10' Cat5-kabel, rød
1	681-8x8-300-GRY	25' Cat4-kabel, grå
1	801319	12 V, 1,25 A strømtilførsel og ledning
2	890195	Programvarebrikke for svarte bokser
12	600000	3" strips
6	660021	7" strips
1	660019-6	6' ledningsrør
1	681-6x6-900	75' 6 Cond Tel-kabel, RJ12, PC-kasse/KM
1	801112	RJ-12 DB9-adapter, PC-kasse/KM

ELLER

### Installeringssett for bruk med Prince Castle-timere

Antall	Varenummer	Beskrivelse
1	802512	9" monteringskonsoll
1	681-8x8-120-RED	10' Cat5-kabel, rød
1	681-6x6-120	10' 6 Cond Tel-kabel
1	681-6x6-600	50' 6 Cond Tel-kabel
1	681-8x8-300-GRY	25' Cat4-kabel, grå
1	681-6x6-60	5' 6 Cond Tel-kabel
1	801319	12 V, 1,25 A strømtilførsel og ledning
12	600000	3" strips
6	660021	7" strips
1	660019-6	6' ledningsrør
1	681-6x6-900	75' 6 Cond Tel-kabel, RJ12, PC-kasse/KM
1	801112	RJ-12 DB9-adapter, PC-kasse/KM
1	990195-70	PC-oversetter

### Flexi-16 byttealternativ (hvis nødvendig):

Varenummer	Beskrivelse
980560	Flexi-16 bytte med nyeste programvare.

### Alternativer for monteringskonsoll

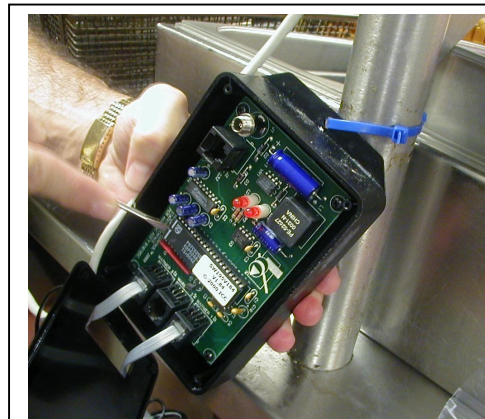
Antall	Varenummer	Beskrivelse
1	802513-1	Konsollsett for kabinett, DUKE
1	802513-2	Konsollsett for kabinett, PRINCE CASTLE
1	802513-5	Justerbar rørkanal med konsoll
1	802513-6	Takhøydeadapter for rørkanal
1	802503-6	Ledningsskinne

### Nødvendig verktøy:

6' stige  
 Store og små skrutrekkere med Phillips-hode  
 Liten skrutrekker med flatt hode  
 Vaierkutter  
 Linoleumskniv eller tapetkniv  
 Nebbtang eller skiftenøkkel

**Bytte programvarebrikke i stasjonens grensesnittbokser  
(gjelder bare ved installering av ICC-timer)**

- Programvaren i hver svart Fase 1-boks må byttes for at de skal kunne kommunisere på riktig måte med Kitchen Minder.
1. Lokaliser de svarte boksene for hovedbordet og spesialbordet, og utfør følgende prosedyre for hver boks.
    - A. Intern til Duke-kabinett**
      - 1) Slå av strømtilførselen til kabinettet.
      - 2) Løsne panelet på kabinettets høyre side (sett forfra).
      - 3) Lokaliser strømkontakten til den svarte boksen og koble den fra. Skal IKKE kobles til igjen: Minder får tilført strøm fra datakabelen som kobles til senere.
      - 4) Koble alle telefonlignende kontakter fra boksen.
      - 5) Løsne 4 små Phillips-skruer i dekslet på den svarte boksen.
      - 6) Lokaliser 40-pinnens mikrokontrollbrikken på U1 eller på det trykte kretskortet.
      - 7) Løft brikken forsiktig opp med en skrutrekker med flatt hode. Fjern og kast brikken.
      - 8) Plasser den nye brikken over sokkelen slik at fordypningen på enden av den nye brikken ligger jevnt med fordypningsmønsteret på det trykte kretskortet. Juster pinnene på brikken slik at de ligger på linje med sokkelen, og skyv inn brikken med jevnt trykk. Kontroller om noen av pinnene er bøyd.
      - 9) Sett på igjen dekslet på den svarte boksen.
      - 10) Koble til datakablene igjen. Kabinettene kobles til *Varmer 1-* og/eller *Varmer 2-*portene.
      - 11) Sett på igjen sidedekslet på kabinettet.
    - B. Ekstern til kabinett**
      - 1) Utfør punkt 3–10 som beskrevet ovenfor.
      - 2) Koble den eksisterende veggtransformatoren fra uttaket og fjern den fra kjøkkenet. Den svarte boksen får tilført strøm fra Kitchen Minder-datakabelen som kobles til senere.
    - C. Flexi-16 (valgfri)**
      - 1) Hvis det fulgte en Flexi-16 med Kitchen Minder-systemet, er den nyeste programvaren installert på denne. Det er ikke nødvendig å skifte ut programvarebrikken.
      - 2) Hvis du allerede har Flexi-16, kontakter du ICC for å bytte den gamle enheten med en ny.



### Montere Kitchen Minder

- Kitchen Minder bør monteres i nærheten av broilerenden av hovedprep-bordet. Minder skal være tilgjengelig samtidig som medarbeiderne ved hovedburgerbordet ikke blir forstyrret i særlig grad.
- Bruk det monteringsstedet som ble utpekt under den første inspeksjonen av Minder-lokalet, og monter Kitchen Minder på én av følgende måter:

A. Monter Kitchen Minder til eksisterende rørkanal ved å bruke utstyret i monteringssettet. Fest Kitchen Minder til en eksisterende rørkanal og fest alle skruer. **(Se Bilde 1)**

- **MERK – Ved montering på eksisterende rørkanal, må ledningene på innsiden inspiseres før hull bores!**

B. Monter Kitchen Minder-konsollen på toppen av Duke- eller Prince Castle-kabinettet før den valgfrie kabinettmonteringskonsollen tas i bruk **(se Bilde 2)**. Følg installeringsinstruksjonene som følger med monteringskonsollen.

C. Restauranter som ikke har en eksisterende rørkanal i nærheten av steameren, kan bruke en valgfri rørkanal og kabinettmonteringskonsoll for å få en installering med et profesjonelt utseende. **(Se Bilde 3)**. Det er boret hull i rørkanalen på forhånd for intern installering av eksisterende ekstern svart kabinettboks, samt for eventuell elektrisk koblingsboks. Restauranter som har større takhøyde enn gjennomsnittet, kan også installere en valgfri takhøydeadapter for rørkanal. Detaljerte installeringsprosedyrer finner du i instruksjonene som følger med disse valgfrie monteringskomponentene. Tilleggsinformasjon om disse monteringsalternativene finner du i implementeringsveiledningen for Kitchen Minder.



BILDE 1



BILDE 2



BILDE 3

### Montere karacterskiltet

1. Karacterskiltet klipses fast til tverrstangen som henger fra taket. Heng karacterskiltet over Kitchen Minder slik at det er godt synlig for de ansatte på kjøkkenet og for skiftlederen ved kassen.



### **Montere Manager's Assistant (valgfri)**

Manager's Assistant installeres med den samme Panavise-konsollen som brukes til Kitchen Minder (inkludert). Det beste monteringsstedet er ved kassen, enten oppå heat chute (**se Bilde 4**) eller til høyre for kassen (på veggen som vender mot skiftlederen). Kontroller heat chute grundig før du installerer konsollen oppå heat chute (**se Bilde 5**).

### **Strømtilførsel til Manager's Assistant**

1. Koble vekselstrømledningen til 12 V-strømtilførselen (PN 801319), og koble ledningspluggen til 12 V-vekselstrømmuttaket nærmest Manager's Assistant. Sikre strømledningen og eventuelle ekstra ledninger utenfor arbeidsområdet. Strekk strømledningen til baksiden av Manager's Assistant.
2. Pass på at strømbryteren bak på Manager's Assistant er slått av ("OFF"), og sett strømpluggen inn i kontakten merket "PWR".



**BILDE 4**



**BILDE 5**

**Se oversikt over alle tilkoblinger i systemkoblingsdiagrammet mot slutten av denne håndboken.**



**Se oversikt over alle tilkoblinger i systemkoblingsdiagrammet mot slutten av denne håndboken.**

#### **Strekke datakabler til Kitchen Minder**

- Strekk en 10' rød Cat5-kabel fra den svarte kabinettboksen ved hovedbordet (se neste avsnitt) og til Kitchen Minder.
- Strekk en 50' svart Cat5-kabel fra den svarte kabinettboksen ved spesialbordet og til Kitchen Minder.
- Strekk en 50' blå Cat5-kabel fra Flexi Timer (valgfri) og til Kitchen Minder.
- Strekk en 25' grå Cat5-kabel fra Makin' the Grade-skiltet og til Kitchen Minder (uten valgfri Manager's Assistant).
- Restauranter med valgfri Manager's Assistant
- Strekk en 50' grå Cat5-kabel fra Kitchen Minder og til Manager's Assistant.
- Strekk en 25' grå Cat5-kabel fra Manager's Assistant og til Makin' the Grade-skiltet.

#### **Tips:**

1. Noter hvor kablene må strekkes, og strekk dem sammen i størst mulig grad.
2. Bruk de medfølgende stripsene til å sikre kablene utenfor arbeidsområdet.

#### **Strømtilførsel**

3. Koble vekselstrømledningen til 12 V-strømtilførselen (PN 801319), og koble ledningspluggen til 12 V-vekselstrømmuttaket nærmest Minder. Sikre strømledningen og eventuelle ekstra ledninger utenfor arbeidsområdet. Strekk strømledningen til baksiden av Minder.
4. Pass på at strømbryteren bak på Minder er slått av ("OFF"), og sett strømpluggen inn i kontakten merket "PWR".

#### **Kassekabel**

1. Strekk 75'-kabelen (telefonlignende) med 6 ledere fra baksiden av skiftlederens datamaskin (vanligvis plassert på skiftlederens kontor), opp på oversiden av det senkede taket og ned til Minder via eventuelle rørkanaler som er tilgjengelige på kjøkkenet.
2. Bruk strips til å sikre kablene slik at de holdes utenfor området for tilberedning av mat.
3. Koble varenummer 801112, PC/KM-adapter, til den enden av 75'-kabelen som kobles til skiftlederens datamaskin. Rådfør deg med relevant datapersonale angående plasseringen av adaptertilkoblingen mot PCen.



### Koble kabler til eksterne svarte kabinettbokser

1. Koble den røde kabelen ved hovedprep-bordet til kontakten merket "Scoreboard" på den svarte kabinettboksen. Koble den andre enden av denne kabelen til Kom1-kontakten merket "COM1" bak på Kitchen Minder.
2. Koble den svarte kabelen ved spesialprep-bordet til kontakten merket "Scoreboard" på den svarte kabinettboksen. Koble den andre enden av denne kabelen til Kom2-kontakten merket "COM2" bak på Kitchen Minder.
3. Valgfri Flexi Timer – koble den blå kabelen til den midterste kontakten på Flexi Timer. Koble den andre enden av denne kabelen til Kom3-kontakten merket "COM3" bak på Kitchen Minder.



### Koble kabler til interne svarte Duke-kabinettbokser

1. Koble den røde kabelen ved hovedprep-bordet til kontakten merket "Program" bak på kabinettet. Koble den andre enden av denne kabelen til Kom1-kontakten merket "COM1" bak på Kitchen Minder.
2. Koble den svarte kabelen ved spesialprep-bordet til kontakten merket "Program" bak på kabinettet. Koble den andre enden av denne kabelen til Kom2-kontakten merket "COM2" bak på Kitchen Minder.
3. Valgfri Flexi Timer – koble den blå kabelen til den midterste kontakten på Flexi Timer. Koble den andre enden av denne kabelen til Kom3-kontakten merket "COM3" bak på Kitchen Minder.

### Oppstart

1. Slå på (ON) av/på-bryteren bak på Kitchen Minder.
2. Skjermen lyser opp og viser ICC-logoen og sender data til svarte bokser og Flexi-16 (hvis installert). Etter cirka 1 minutt vises "Status"-skjermen.
3. Kontroller de røde lampene på alle timerne. Hvis lampen på en av timerne er slukket, trykker du på den tilhørende knappen. Lampen skal lyse rødt i cirka 1 sekund og så slukkes. Hvis lampen er slukket og/eller du ikke får respons når du trykker inn knappen, må du kontrollere alle kabler og brikken til den svarte boksen.

**Kontroll av stasjonstilkobling** – Hvis en av testene mislykkes, se "Koble til kabler" ovenfor.

1. Kontroll av hovedstasjon – Koble fra Kom1-kabelen (rød) bak på Kitchen Minder. Alle hovedtimerlampene skal slukkes. **KOBLE TIL KOM1-kabelen igjen. Alle timerlampene for hovedbord skal blinke gult og så lyse rødt eller slukkes, avhengig av dataprogrammeringen.**
2. Kontroll av spesialstasjon – Koble fra Kom2-kabelen (svart) bak på Kitchen Minder. Alle spesialtimerlampene skal slukkes. **KOBLE TIL KOM2-kabelen igjen. Alle timerlampene for spesialbord skal blinke gult og så lyse rødt eller slukkes, avhengig av dataprogrammeringen.**
3. Flexi-16-kontroll (valgfri) – Koble fra Kom3-kabelen (blå) bak på Kitchen Minder. Alle Flexi-16-tastaturlamper skal slukkes. **KOBLE TIL KOM3-kabelen igjen. Alle timerlampene for Flexi-16 skal blinke gult og så lyse rødt eller slukkes, avhengig av dataprogrammeringen.**
4. Tilbakestill strømtilførselen på Kitchen Minder ved å slå den av og så på igjen.

**Test av produktplassering** – Bruk denne testen til å forsikre deg om at kabinetttimerne og Flexi Timer (hvis tilgjengelig) er koblet til Kitchen Minder på riktig måte.

1. Trykk på Menu-tasten (meny).
2. Bruk pil ned til du kommer til produktplassering, og trykk på Select-tasten (velg).
3. En advarsel vises på skjermen, trykk på venstre funksjonstast merket *Fortsett* for å tilbakestille alle timerne.
4. Skjermen *Finn produkt* vises.

**MERK – PRODUKTENE SOM VISES, KAN VÆRE I SAMSVAR MED GJELDENDE KABINETTKONFIGURERING, MEN IKKE NØDVENDIGVIS. DETTE SKYLDES BASISPROGRAMMERINGEN AV KITCHEN MINDER OG VIL BLI RETTET OPP SENERE I INSTALLERINGSPROSESSEN. HENSikten MED DENNE TESTEN ER KUN Å KONTROLLERE TILKOBLINGENE TIL TIMERNE OG FLEXI TIMER (HVIS AKTUELT).**

5. Hvis et kabinett er koblet til Varmer 1-porten på den svarte kabinettboksen for hovedbordet, lyser én lampe på kabinetttimeren rødt. Alle andre lamper skal være slukket.
6. Trykk på høyre funksjonstast merket NESTE på Kitchen Minder. Det neste varmernummeret vises på skjermen. Hvis det ikke er koblet noe kabinett til Varmer 2-porten på den svarte kabinettboksen for hovedbordet, fortsetter du å trykke på funksjonstasten NESTE helt til Varmer 4 vises på skjermen.
7. Hvis et kabinett er koblet til Varmer 1-porten på den svarte kabinettboksen for spesialbordet, lyser én lampe på ett av spesialbordkabinettene rødt. Alle andre lamper skal være slukket. Velg funksjonstasten NESTE på Kitchen Minder for å vise Varmer 5.
8. Hvis et kabinett er koblet til Varmer 2-porten på den svarte kabinettboksen for spesialbordet, lyser én lampe på ett av spesialbordkabinettene rødt.
9. Hvis en Flexi-16 er koblet til, fortsetter du å trykke på funksjonstasten NESTE på Kitchen Minder helt til Varmer 7 vises på skjermen. Én av lampene i de to øverste radene på Flexi-16 skal lyse. De andre skal være slukket. Velg NESTE for å vise Varmer 8. Én av lampene i de to nederste radene på Flexi-16 skal lyse.
10. Hvis en av testene ovenfor mislykkes, må alle ledningskoblinger fra de svarte kabinettboksene og til Kitchen Minder kontrolleres for å rette opp problemet.
11. Når alle timerne fungerer som de skal ved bruk av testen ovenfor, trykker du på *Menu* (meny).

#### Programmere produkter inn i kabinetter:

1. Hvis PC Minder brukes, se instruksjoner om første konfigurering av PC Minder i Skiftlederhåndbok for Kitchen Minder.
2. Hvis skiftlederen ikke har en egen datamaskin, se instruksjoner om konfigurering av kabinettvarmere i Referansehåndbok for Kitchen Minder.

```

>>>>>  Menu  >>>>>

"Kind of Day" Menu
Program Sales Level
Program Product Mix
Program Warmers
Product Location
Set Time
Comm Mode: Serial
  
```

```

>>>>> Find Products >>>>>

!!!WARNING!!!

All Active Timers Will Be Reset
  
```

Continue Cancel

```

>>>>> Find Products >>>>>

Warmer 1

Saus  Saus  Bk Egg  Bk Egg
060  003  060  003  045  008  045  008

Saus  Saus  Bk Egg  Bk Egg
060  003  060  003  045  008  045  008

Hold  Cook
Prev  Day Part 1  Next
  
```

#### Svart kabinettboks – Varmertilpasning:

Varmer i svart boks	Kitchen Minder
Hovedbord 1	Varmer 1
Hovedbord 2	Varmer 2
Hovedbord 3	Varmer 3
Spesialbord 1	Varmer 4
Spesialbord 2	Varmer 5
Spesialbord 3	Varmer 6
Flexi-16 (2 øvre rader)	Varmer 7
Flexi-16 ( 2 nedre rader)	Varmer 8



Slik stilles Kitchen Minder inn på riktig periode:

- 1) Trykk på **PRODUCT STATUS** (produktstatus).
- 2) Hvis gjeldende klokkeslett er før 10.15, skal Kitchen Minder være i P1, som er angitt nederst til høyre på *Status*-skjermen. Er klokken 10.15 eller senere, skal P2 vises.
- 3) Juster periode tilsvarende ved å trykke på *Periode*.
- 4) Nå skal også Makin' the Grade-skiltet være aktivert.

**>Product Status: COOK >10:00 AM**

> Cook **10 Saus**  
Cook **12 Bk Egg**



Level 60 +000 DP 1 Bud Off

Stille inn Tid, Dato, Ukedag og Restaurantnr. på Kitchen Minder:

- 1) Velg "Angi kl." fra Kitchen Minders hovedmeny.
- 2) Bruk "Select"-tasten (velg) til å utheve timer, minutter, dato, ukedag eller restaurantnr. som skal endres.
- 3) Bruk piltast opp eller ned på Kitchen Minder til å foreta endringer i feltet. Bruk "Select"-tasten (velg) til å gå videre til neste felt.
- 4) Når du er ferdig, bruker du venstre hurtigtast (merket "Angi kl." nederst til venstre på skjermen).
- 5) Gå tilbake til hovedmenyen ved å trykke på "Menu"-tasten (meny) på Kitchen Minder

**>>>>> Edit Time >>>>>**

**02:47PM**

**08/21/06**

**Mon**

Rest. # 0000008

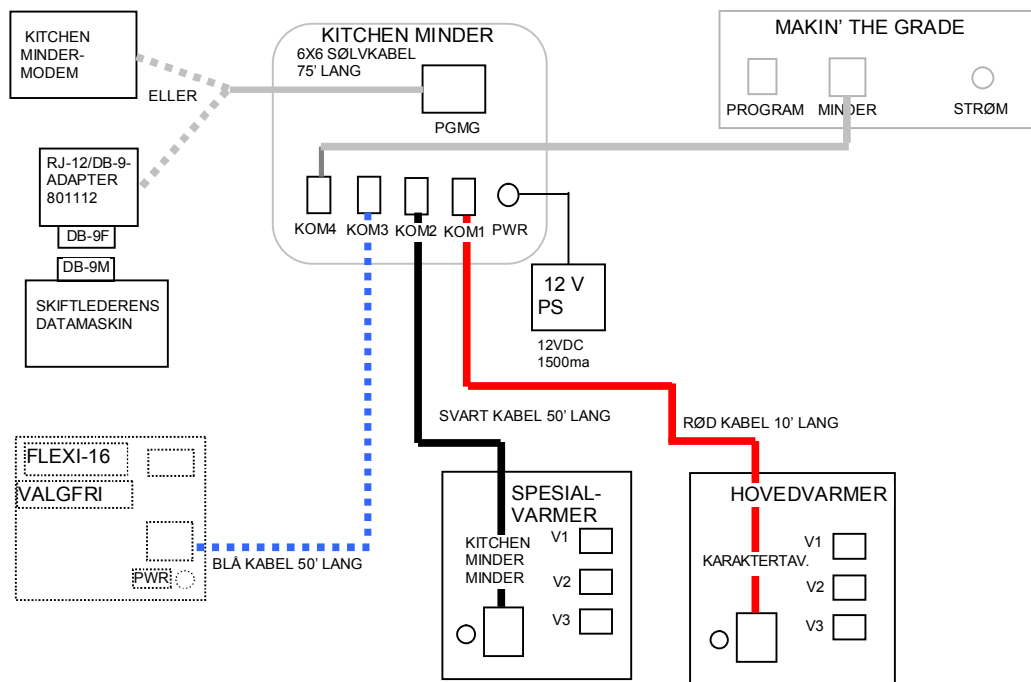
**Set Time**

**Cancel**

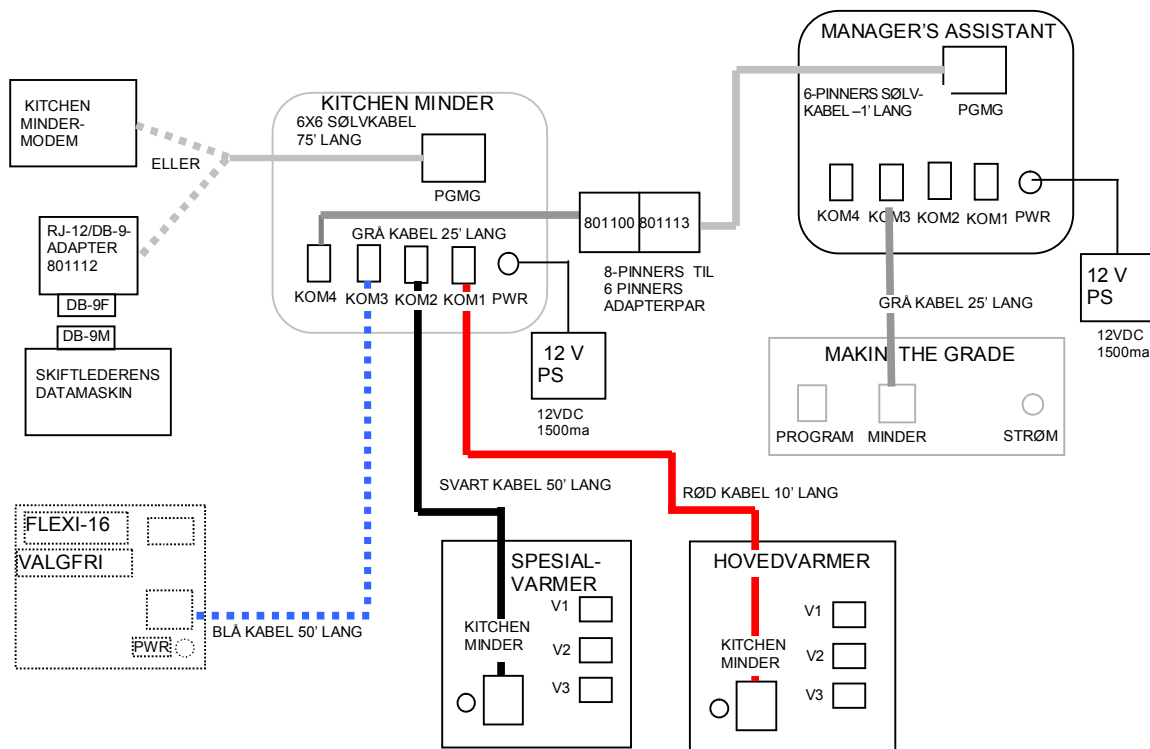
Valgfri Manager's Assistant

- 1) Slå på Manager's Assistant ("ON").
- 2) Fjern eventuelle meldinger som vises på Kitchen Minder, ved å trykke på SELECT-tasten (velg).
- 3) Trykk på Sales Level-tasten (salgsnivå) på Kitchen Minder. Trykk på Select-tasten (velg).
- 4) Manager's Assistant viser Produktstatus som et speilbilde av Kitchen Minder-skjermen.

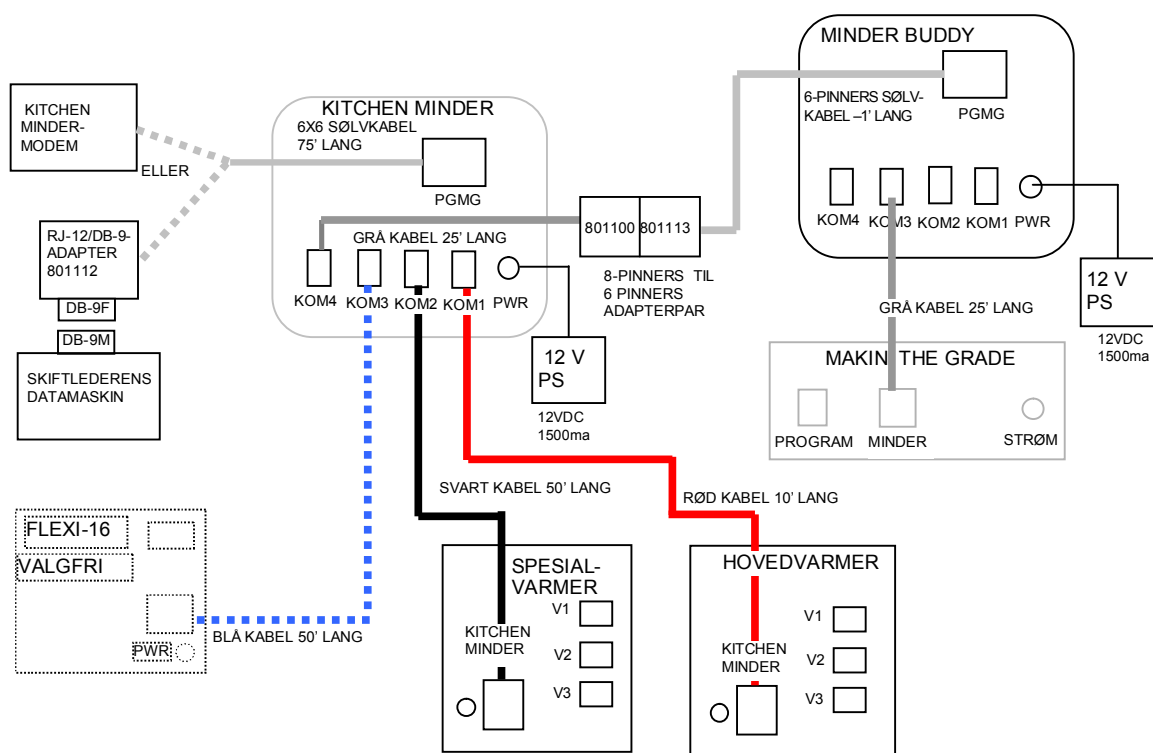
## Koblingsdiagram for Kitchen Minder (grunnleggende med ICC-timere)



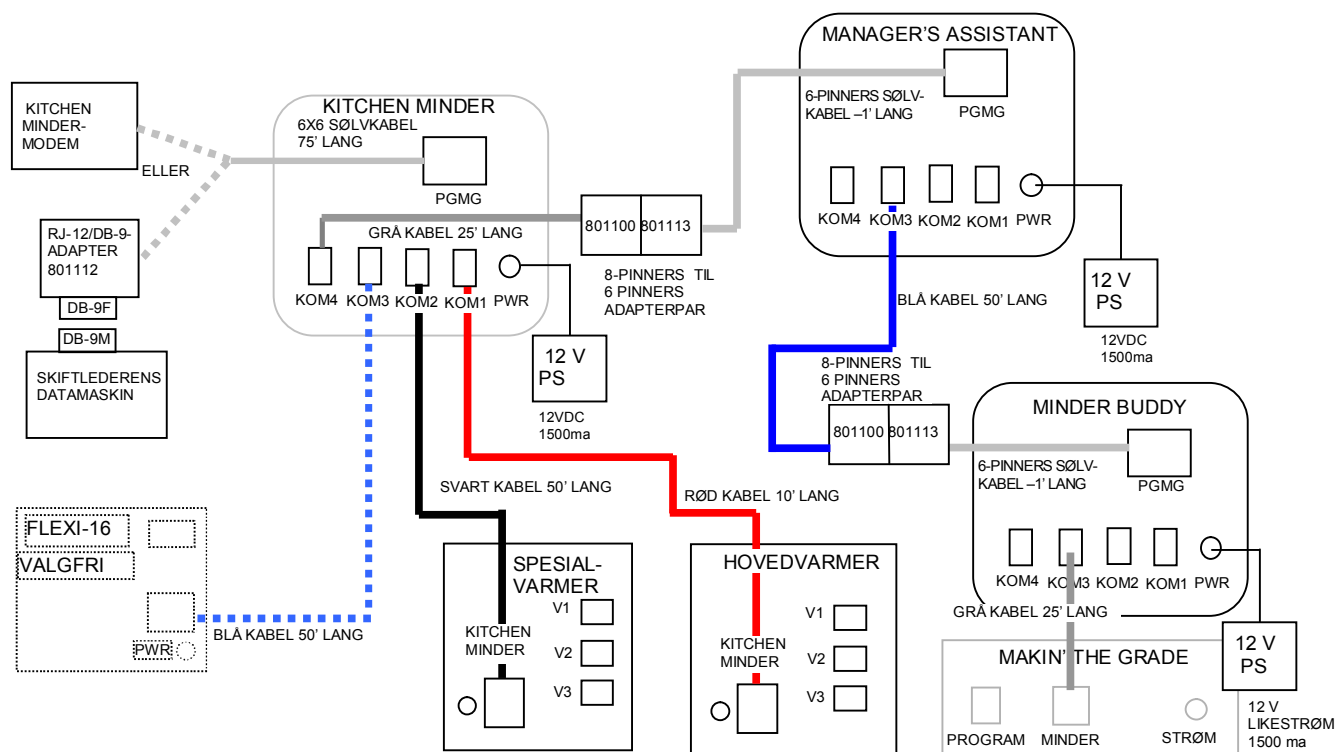
## Koblingsdiagram for Kitchen Minder (med ICC-timere og Manager's Assistant)



## Koblingsdiagram for Kitchen Minder (med ICC-timer og Minder Buddy)



## Koblingsdiagram for Kitchen Minder (med ICC-timer Manager's Assistant og Minder Buddy)



**Tillegg til Installeringshåndbok for Kitchen Minder**  
**Installeringsendringer for restauranter som bruker Prince Castle-kabinetter**

**Endringer i installeringsinstruksjonene for restauranter med Prince Castle-kabinetter**

Når Kitchen Minder installeres i en restaurant som bruker Prince Castle-kabinetter, må følgende endringer i installeringsinstruksjonene følges:

- 1) Utelat utskiftingen av programvarebrikke som er beskrevet på side 3 i installeringshåndboken.
- 2) Installer Kitchen Minder med kabinettkonsollsettet for P.C. (ICC-varenummer 896510-2)
- 3) Installer P.C.-oversetteren i nærheten av hovedprep-bordets kabinett
- 4) Koble sammen Kitchen Minder som vist i koblingsdiagrammet for P.C. nedenfor

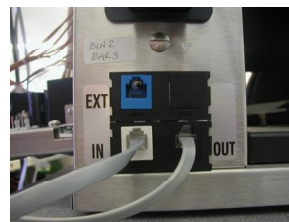
**2) Installer Kitchen Minder med kabinettkonsollsettet for P.C. (ICC-varenummer 896510-2)**

Prince Castle-konsollen installeres oppå kabinettet som vist i installeringshåndboken.

**3) Installer P.C.-oversetteren**

P.C.-oversetteren installeres på et egnet sted i nærheten av hovedprep-bordet, slik at det er enkelt å koble sammen kablene.

**4) Koble til Kitchen Minder og kabinettene** som vist i koblingsdiagrammet nedenfor. Den fysiske plasseringen av koblinger bak på Prince Castle-kabinetter er vist i Figur 1.



Figur 1

