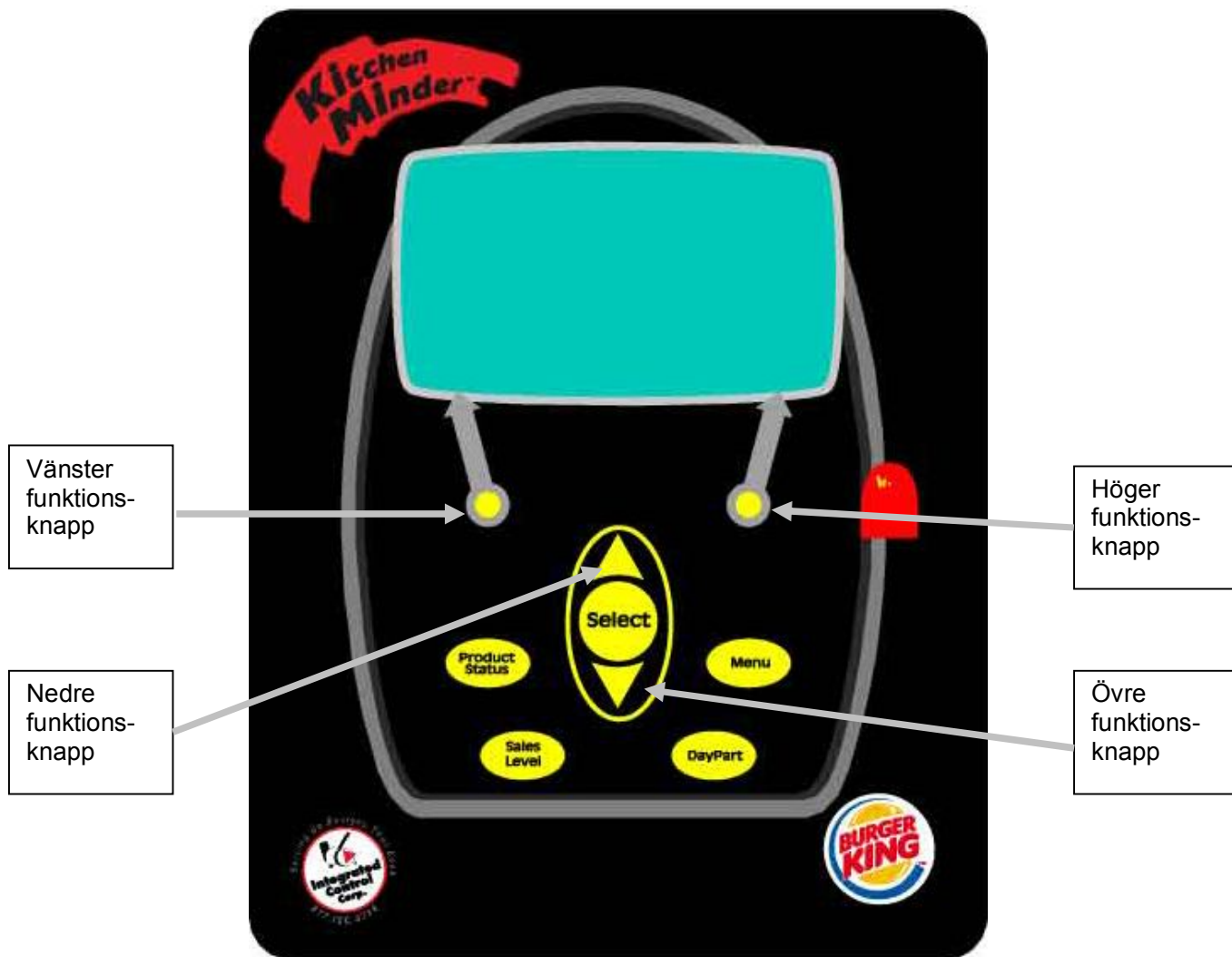




Kitchen Minder™

INSTALLATIONSINSTRUKTIONER



OBS! I den här manualen gäller följande:
En punkt (•) visar att det är en funktionsbeskrivning
Ett numrerat prefix (1.) visar att det är en procedur

Material som behövs till installationen

Kitchen Minder och Makin' the Grade-skylt

Antal	Artikelnummer	Beskrivning
1	980519	Kitchen Minder
1	980517	Graderingsskylt

Sats för installation med ICC-timerrader (Duke eller Prince Castle)

Antal	Artikelnummer	Beskrivning
1	802512	Monteringsfäste, 23 cm
1	681-8x8-600-BLU	15 m kat5-kabel, blå
1	681-8x8-600-BLK	15 m kat5-kabel, svart
1	681-8x8-120-RED	3 m kat5-kabel, röd
1	681-8x8-300-GRY	7,5 m kat4-kabel, grå
1	801319	12 V, 1,25 A eluttag och linjekabel
2	890195	Programvaruchip för svarta lådor
12	600000	Kabelfixering, 8 cm
6	660021	Kabelfixering, 18 cm
1	660019-6	Kabelsamlare, 1,8 m
1	681-6x6-900	23 m, 6-trådig telekabel, RJ12, PC KASSA/KM
1	801112	RJ-12 DB9-adapter, PC KASSA/KM

ELLER

Sats för installation med Castle-timerrader

Antal	Artikelnummer	Beskrivning
1	802512	Monteringsfäste, 23 cm
1	681-8x8-120-RED	3 m kat5-kabel, röd
1	681-6x6-120	3 m, 6-trådig telekabel
1	681-6x6-600	15 m, 6-trådig telekabel
1	681-8x8-300-GRY	7,5 m kat4-kabel, grå
1	681-6x6-60	1,5 m, 6-trådig telekabel
1	801319	12 V, 1,25 A eluttag och linjekabel
12	600000	Kabelfixering, 8 cm
6	660021	Kabelfixering, 18 cm
1	660019-6	Kabelsamlare, 1,8 m
1	681-6x6-900	23 m, 6-trådig telekabel, RJ12, PC KASSA/KM
1	801112	RJ-12 DB9-adapter, PC KASSA/KM
1	990195-70	Omvandlare till dator

Flexi-16 utbytesalternativ (om det behövs):

Artikelnummer	Beskrivning
980560	Flexi-16, byta mot senaste programvaran.

Alternativ för monteringsfästen

Antal	Artikelnummer	Beskrivning
1	802513-1	Fästsats för PHU, DUKE
1	802513-2	Fästsats för PHU, PRINCE CASTLE
1	802513-5	Justerbar monteringsmodul m/fäste
1	802513-6	Monteringsmodul, insats för högt tak
1	802503-6	U-skena

Verktyg som behövs:

Stege, 1,8 m
 Stor och liten stjärnmejsel
 Liten spårmejsel
 Tråдавbitare
 Brytbladskniv
 Tång eller justerbar skiftnyckel

Byta programvaruchip i stationernas gränssnittlådor (endast vid installation av ICC-timerrad)

- Programvaran i alla svarta lådor (fas 1) måste bytas för att uppnå korrekt kommunikation med Kitchen Minder.

1. Hitta de svarta lådorna för boarden och specialtavlan och utför den här proceduren för varje låda.

A. Internt till Duke-PHU

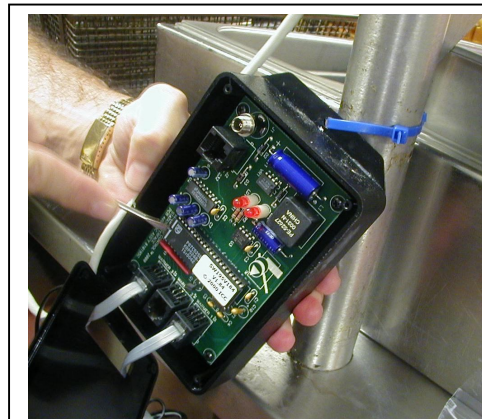
- 1) Stäng av PHU-enheten.
- 2) Skruva loss panelen på höger sida (framifrån sett) på PHU-enheten.
- 3) Hitta och koppla ifrån den svarta lådans strömkontakt. Anslut den INTE igen. Minder-enheten får ström från datakabeln som ansluts senare.
- 4) Koppla från alla telefonkontakter från lådan.
- 5) Skruva loss de 4 små stjärnskruvarna på den svarta lådans kåpa.
- 6) Hitta mikrokontrollern med 40 stift på platsen U1 på kretskortet.
- 7) Lossa försiktigt chipet med spårmejseln, och avlägsna och kassera det.
- 8) Placera det nya chipet över uttaget och rikta in spåret vid änden av det nya chipet efter spårmonstret på kretskortet. Rikta in chipets stift på uttaget och tryck ned chipet med jämn kraft. Kontrollera att stiften inte böjs.
- 9) Sätt tillbaka kåpan på den svarta lådan.
- 10) Anslut datakablarna igen. PHU-enheterna ansluts till portarna för *värmare 1* och/eller *värmare 2*.
- 11) Sätt tillbaka sidoskyddet på PHU-enheten.

B. Externt till PHU-enhet

- 1) Utför steg 3–10 enligt beskrivningen ovan.
- 2) Koppla från den befintliga väggtransformatorn från uttaget och avlägsna den från köket. Den svarta lådan får ström från Kitchen Minder-datakabeln som ansluts senare.

C. Flexi-16 (tillval)

- 1) Om en Flexi-16-enhet följde med Kitchen Minder-system har den utrustats med den senaste programvaran och du behöver inte byta programvaruchipet.
- 2) Om du för närvarande har en Flexi-16-enhet kontaktar du ICC för att byta din enhet mot en nyare modell.



Montera Kitchen Minder

- Kitchen Minder ska monteras i närheten av broilerns ände vid huvudpreppdisken. Det ska vara lätt att komma åt Kitchen Minder samtidigt som medarbetare vid huvudtillredningsbrädan får arbeta ostört.
- Använd det monteringsställe som bestämdes vid platsinspektionen och montera Kitchen Minder med en av de följande metoderna:

A. Montera Kitchen Minder på kökets befintliga monteringsmodul med hjälp av den utrustning som ingick i monteringsssatsen. Fäst Kitchen Minder till den befintliga monteringsmodulen och dra åt alla skruvarna. **(Se bild 1.)**

- **OBS! Vid montering till befintlig monteringsmodul, se till att kontrollera ledningarna inuti modulen innan du borrar hål.**

B. Montera Kitchen Minder-fästet på ovensidan av PHU-enheten (Duke/Prince Castle) med tillvalsfästet för PHU **(se bild 2)**. Följ installationsanvisningarna som medföljer monteringsfästet.

C. Om det inte finns en monteringsmodul i närheten av steamern i din restaurang kan du med hjälp av en extra monteringsmodul och ett extra fäste för PHU få en förstklassig installation. **(Se bild 3.)** Monteringsmodulen har borrats i förväg för att möjliggöra intern installation av en befintlig extern svart låda för PHU, samt för att lägga till en elektrisk kopplingsdosa om det behövs. I restauranger där taket är högre än standardhöjden går det även att installera en insats (tillval) på monteringsmodulen. Se mer detaljerade anvisningar i instruktionerna som medföljer tillvalskomponenterna. Mer information om dessa monteringsalternativ hittar du i implementeringsguiden till Kitchen Minder.



BILD 1



BILD 2



BILD 3

Montera graderingsskylten

1. Graderingsskylten kläms fast på skenan mellan plattorna i taket. Välj en lämplig plats för graderingsskylten ovanför Kitchen Minder så att alla i köket och arbetsledaren vid kassalinjen kan se den ordentligt.



Montera Manager's Assistant (tillval)

Manager's Assistant installeras med samma typ av fäste (Panavise) som användes för Kitchen Minder (medföljer). Det bästa stället för montering är vid kassalinjen, antingen ovanpå heat chute-enheten (**se bild 4**) eller på höger sida av kassalinjen (på väggen som vänder mot arbetsledaren). Inspektera heat chute-enheten noggrant innan du installerar fästet ovanpå (**se bild 5**).

Strömförsörjning till Manager's Assistant

1. Anslut AC-linjekabeln till 12 V-eluttaget (art nr 801319) och anslut linjekabelkontakten till det 120 V AC-uttag som är närmast Manager's Assistant. Säkra strömförsörjningen och andra linjekablar utanför arbetsytan. Anslut strömförsörjningens utgång till baksidan av Manager's Assistant.
2. Kontrollera att strömbrytaren på baksidan av Manager's Assistant är avstängd och anslut kontakten till uttaget som är märkt "PWR" (ström).



BILD 4



BILD 5

Se all ledningsföring i systemets kopplingsschema i slutet av den här handboken.

Se all ledningsföring i systemets kopplingsschema i slutet av den här handboken.

Ansluta datakablar till Kitchen Minder

- Anslut en 3 meter lång, röd kat5-kabel mellan den svarta lådan för PHU vid boarden (se nästa avsnitt) och Kitchen Minder.
- Anslut en 15 meter lång, svart kat5-kabel mellan den svarta lådan för PHU vid specialtavlan och Kitchen Minder.
- Anslut en 15 meter lång, blå kat5-kabel mellan Flexi-Timer-enheten (tillval) och Kitchen Minder.
- Anslut en 7,5 meter lång, grå kat5-kabel mellan Makin' the Grade-skylden och Kitchen Minder (utan tillvalet Manager's Assistant).
- Restauranger med tillvalet Manager's Assistant
- Anslut en 15 meter lång, grå kat5-kabel mellan Kitchen Minder och Manager's Assistant.
- Anslut en 7,5 meter lång, grå kat5-kabel mellan Manager's Assistant och Makin' the Grade-skylden.

Tips!

1. Observera var kablarna måste dras och dra dem samma väg så mycket som möjligt.
2. Håll ledningarna utanför arbetsytan med hjälp av de medföljande fixeringshjälpmedlen.

Strömförsörjning

3. Anslut AC-linjekabeln till 12 V-eluttaget (art nr 801319) och anslut linjekabelkontakten till det 120 V AC-uttag som är närmast Minder-enheten. Säkra strömförsörjningen och andra linjekablar utanför arbetsytan. Anslut strömförsörjningens utgång till baksidan av Minder-enheten.
4. Kontrollera att strömbrytaren på baksidan av Minder-enheten är avstängd och anslut kontakten till uttaget som är märkt "PWR" (ström).

Kassakabel

1. Dra den 23 meter långa, 6-trådiga telekabeln från baksidan av arkivdatum (brukar finnas i arbetsledarens kontor) upp i taket och ned till Kitchen Minder via de monteringsmoduler som finns i köket.
2. Fäst ledningar och håll dem utanför arbetsytorna med hjälp av fixeringshjälpmedlen.
3. Anslut artikel nummer 801112, PC/KM-adaptem, till arkivdatums ände av kabeln (23 m). Rådfråga IT-ansvarig om var adaptem ska anslutas på datum.



Ansluta kablar till externa svarta lådor för PHU

1. Anslut den röda kabeln vid huvudpreppdisken till uttaget på den svarta lådan för PHU som är märkt "Scoreboard". Anslut kabelns andra ände till uttaget märkt "COM1" på baksidan av Kitchen Minder.
2. Anslut den svarta kabeln vid specialpreppdisken till uttaget på den svarta lådan för PHU som är märkt "Scoreboard". Anslut kabelns andra ände till uttaget märkt "COM2" på baksidan av Kitchen Minder.
3. Tillvalet Flexi-Timer: anslut den blå kabeln till mittenuttaget på Flexi-Timer-enheten. Anslut kabelns andra ände till uttaget märkt "COM3" på baksidan av Kitchen Minder.



Ansluta kablar till interna svarta lådor för PHU-enheter från Duke

1. Anslut den röda kabeln vid huvudpreppdisken till uttaget på baksidan av PHU-enheten som är märkt "Program". Anslut kabelns andra ände till uttaget märkt "COM1" på baksidan av Kitchen Minder.
2. Anslut den svarta kabeln vid specialpreppdisken till uttaget på baksidan av PHU-enheten som är märkt "Program". Anslut kabelns andra ände till uttaget märkt "COM2" på baksidan av Kitchen Minder.
3. Tillvalet Flexi-Timer: anslut den blå kabeln till mittenuttaget på Flexi-Timer-enheten. Anslut kabelns andra ände till uttaget märkt "COM3" på baksidan av Kitchen Minder.

Starta systemet

1. Vrid på/av-omkopplaren till läget PÅ på baksidan av Kitchen Minder.
2. Skärmen tänds, ICC-logotypen visas och data skickas till de svarta lådorna och Flexi-16-enheten (om en sådan har installerats). Efter ca 1 minut öppnas statusskärmen.
3. Kontrollera att alla röda lampor tänds på timerraderna. Om en timerradlampa inte tänds trycker du på respektive knapp. Lampan ska lysa rött i ca 1 sekund och sedan släckas. Om lampan inte tänds och/eller den inte tänds när du trycker på knappen kontrollerar du alla kablar och chipet i den svarta lådan.

Anslutningstest för stationerna – om något test misslyckas ser du "Ansluta kablar ..." ovan.

1. Test för huvudstationen: koppla från COM1-kabeln (röd) på baksidan av Kitchen Minder. Nu ska alla huvudtimerrader släckas. **ANSLUT COM1-kabeln igen. Alla timerradlampor på boarden ska blinka gult och sedan lysa rött eller släckas beroende på programmerade data.**
2. Test för specialstationen: koppla från COM2-kabeln (svart) på baksidan av Kitchen Minder. Alla timerrader för specialstationen ska nu släckas. **ANSLUT COM2-kabeln igen. Alla timerradlampor på specialtavlan ska blinka gult och sedan lysa rött eller släckas beroende på programmerade data.**
3. Test av Flexi-16 (tillvals-enhet): koppla från COM3-kabeln (blå) på baksidan av Kitchen Minder. Alla panellampor på Flexi-16 ska nu släckas. **ANSLUT COM3-kabeln igen. Alla timerradlampor på Flexi-16 ska nu blinka gult och sedan lysa rött eller släckas beroende på programmerade data.**
4. Starta Kitchen Minder igen genom att stänga av och slå på enheten igen.

Kontroll av produktplacering – Kontrollera att PHU-timerraderna och Flexi-Timer-enheten (om en sådan finns) har anslutits ordentligt till Kitchen Minder.

1. Tryck på knappen Meny .
2. Gå med nedåtpilen till Produktplacering och tryck på Välj.
3. Ett varningsfönster visas. Återställ alla timerfunktionerna genom att trycka på vänster funktionsknapp som är märkt *Fortsätt*.
4. Skärmen *Hitta produkter* visas.
OBS! DET VISAS PRODUKTER SOM STÄMMER ELLER INTE STÄMMER MED AKTUELL PHU-KONFIGURERING. DETTA ÄR PÅ GRUND AV DEN GRUNDLÄGGANDE PROGRAMMERINGEN I KITCHEN MINDER OCH KOMMER ATT JUSTERAS SENARE I INSTALLATIONSPROCESSEN. SYFTET MED DET HÅR TESTET ÄR ATT KONTROLLERA ANSLUTNINGARNA TILL TIMERRADERNA OCH FLEXI-TIMER-ENHETEN (OM EN SÅDAN FINNS).
5. Om en PHU-enhet har anslutits till värmare 1-porten på den svarta lådan för PHU vid boarden kommer en LED-lampa på PHU-timerraden att lysa rött. Alla andra LED-lampor ska vara släckta.
6. Tryck på höger funktionsknapp på Kitchen Minder som är märkt NÄSTA. Numret för nästa värmare visas. Om en PHU-enhet inte är ansluten till värmare 2-porten på den svarta lådan för PHU vid boarden fortsätter du att trycka på funktionsknappen NÄSTA tills värmare 4 visas.
7. Om en PHU-enhet är ansluten till värmare 1-porten på den svarta lådan för PHU vid specialtavlan tänds en LED-lampa på en av PHU-enheterna för specialtavlan och lyser rött. Alla andra LED-lampor ska vara släckta. Välj funktionsknappen NÄSTA på Kitchen Minder för att visa värmare 5.
8. Om en PHU-enhet är ansluten till värmare 2-porten på den svarta lådan för PHU vid specialtavlan tänds en LED-lampa för en av PHU-enheterna vid specialtavlan och lyser rött. Alla andra ska vara släckta.
9. Om en Flexi-16-enhet är ansluten fortsätter du att trycka på funktionsknappen NÄSTA på Kitchen Minder tills värmare 7 visas. En lampa i de två översta raderna på Flexi-16 ska vara tänd och resten ska vara släckta. Välj NÄSTA för att visa värmare 8. En lampa på de två understa raderna på Flexi-16 ska vara tänd.
10. Om någon av ovanstående tester misslyckas kontrollerar du alla ledningar igen från PHU-enhetens svarta lådor till Kitchen Minder och åtgärdar om det behövs.
11. När alla timerrader fungerar ordentligt enligt ovanstående test trycker du på *Meny*.

Programmera produkter till PHU-enheter:

1. Om PC Minder används ser du arbetsledarens guide till Kitchen Minder för första inställningen av PC Minder.
2. Om ingen arkivdator används ser du referensguiden till Kitchen Minder för instruktioner om hur PHU-värmare ska ställas in.

```

>>>>>  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 låda för PHU-enhet – justering av värmare:

Svart låda, värmare	Kitchen Minder
Board 1	värmare 1
Board 2	värmare 2
Board 3	värmare 3
Specialtavla 1	värmare 4
Specialtavla 2	värmare 5
Specialtavla 3	värmare 6
Flexi-16 (2 översta raderna)	värmare 7
Flexi-16 (2 understa raderna)	värmare 8

Ställa in Kitchen Minder på rätt dagdel:

- 1) Tryck på *Produktstatus*.
- 2) Om den aktuella tiden är före 10.15 ska Kitchen Minder vara inställd på dagdel 1 vilket visas längst ned till höger på skärmen *Status*. Dagdel 2 ska visas om klockan är 10.15 eller senare.
- 3) Justera dagdelen genom att trycka på *Dagdel*.
- 4) Även Makin' the Grade-skylden ska nu aktiveras.

>Product Status: COOK >10:00 AM

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



Level 60 +000 DP 1 Bud Off

Ställa in tid, datum, veckodag och restaurangnummer i Kitchen Minder:

- 1) Välj "Ange tid" i huvudmenyn i Kitchen Minder
- 2) Använd knappen "Välj" till att markera timmar, minuter, datum, Veckodag eller restaurangnummer beroende på vad som ska ändras.
- 3) Använd uppåt- eller nedåtpilarna på Kitchen Minder för att justera fältet. Gå vidare till nästa fält med knappen "Välj".
- 4) När du är klar använder du vänster snabbknapp (märkt "Ange tid" längst ned till vänster på skärmen).
- 5) Återgå till huvudmenyn genom att trycka på "Meny" på Kitchen Minder

>>>>> Edit Time >>>>>

02:47PM

08/21/06

Mon

Rest. # 0000008

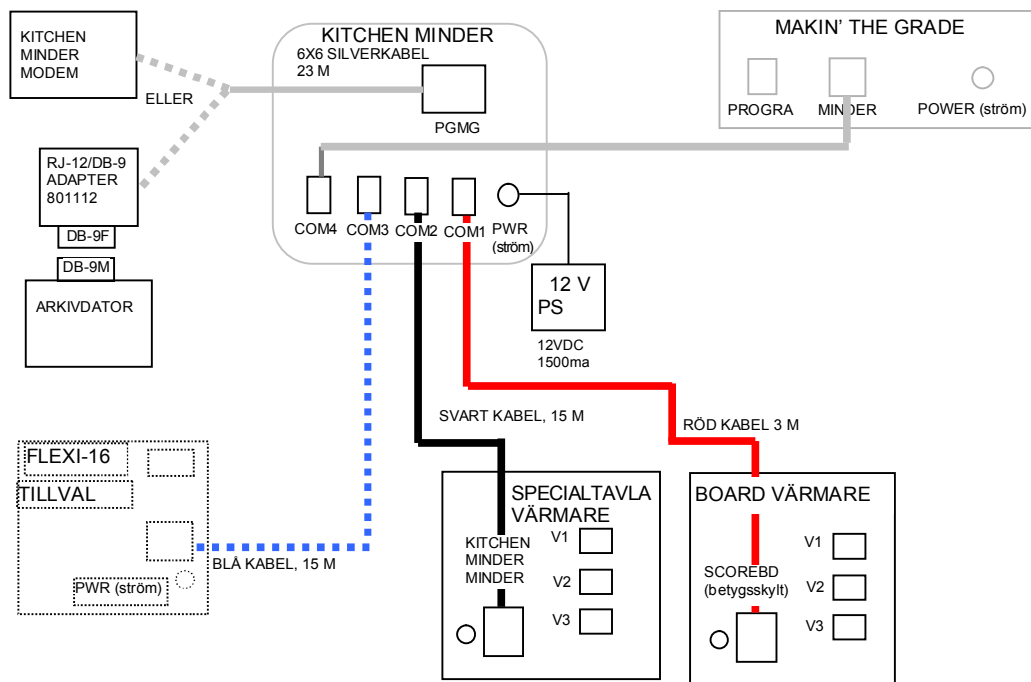
Set Time

Cancel

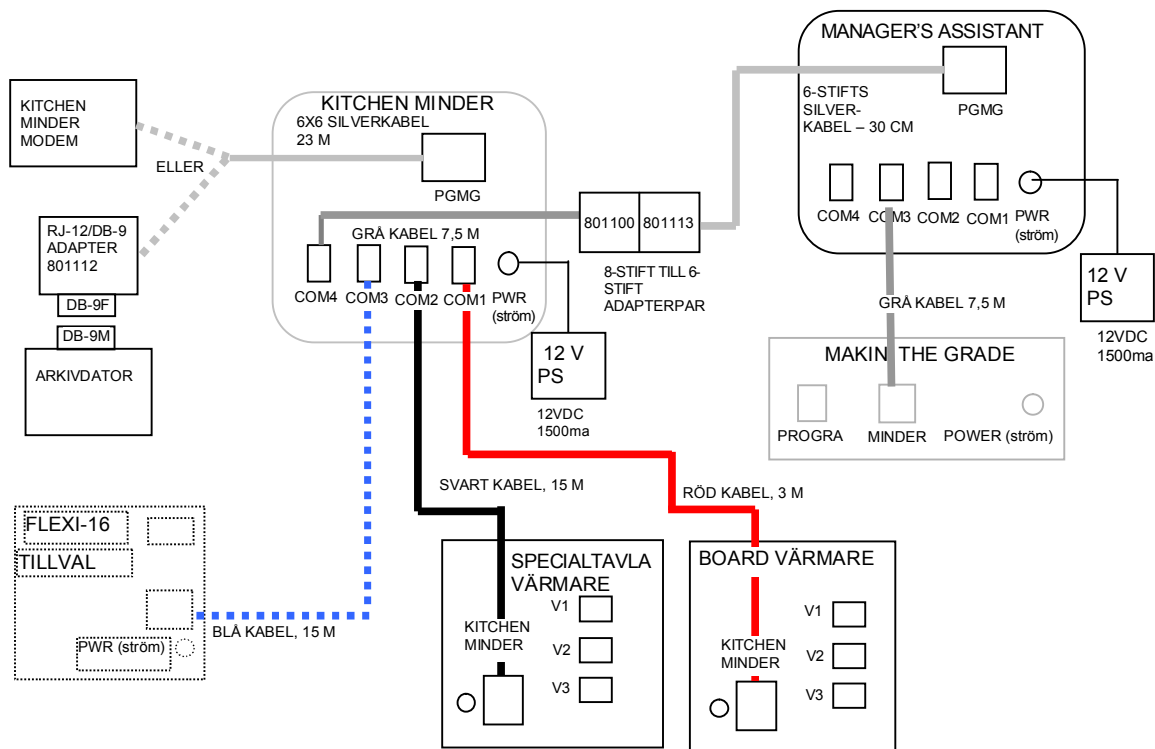
Tillvalet Manager's Assistant

- 1) Starta Manager's Assistant.
- 2) Ta bort eventuella meddelanden som visas på Kitchen Minder genom att trycka på Välj.
- 3) Tryck på Försäljningsnivå på Kitchen Minder. Tryck på Välj.
- 4) Manager's Assistant visar en produktstatusskärm som motsvarar Kitchen Minder.

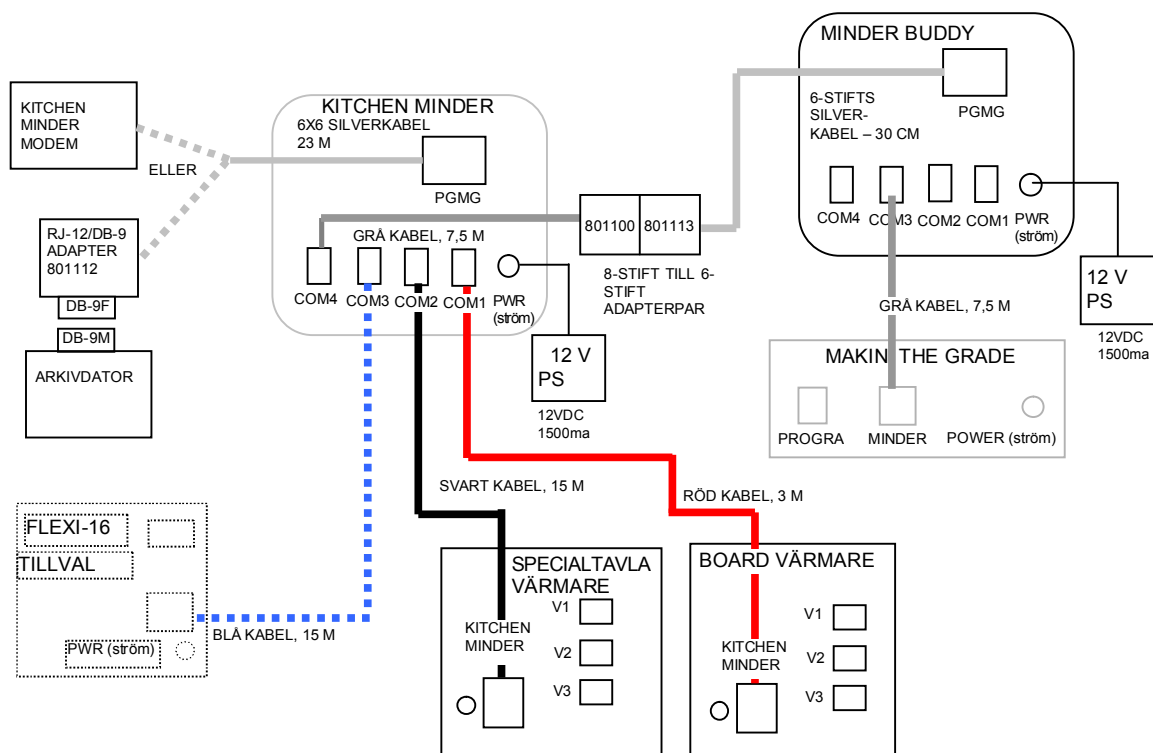
Kopplingsschema för Kitchen Minder (grundkonfiguration med ICC-timerrader)



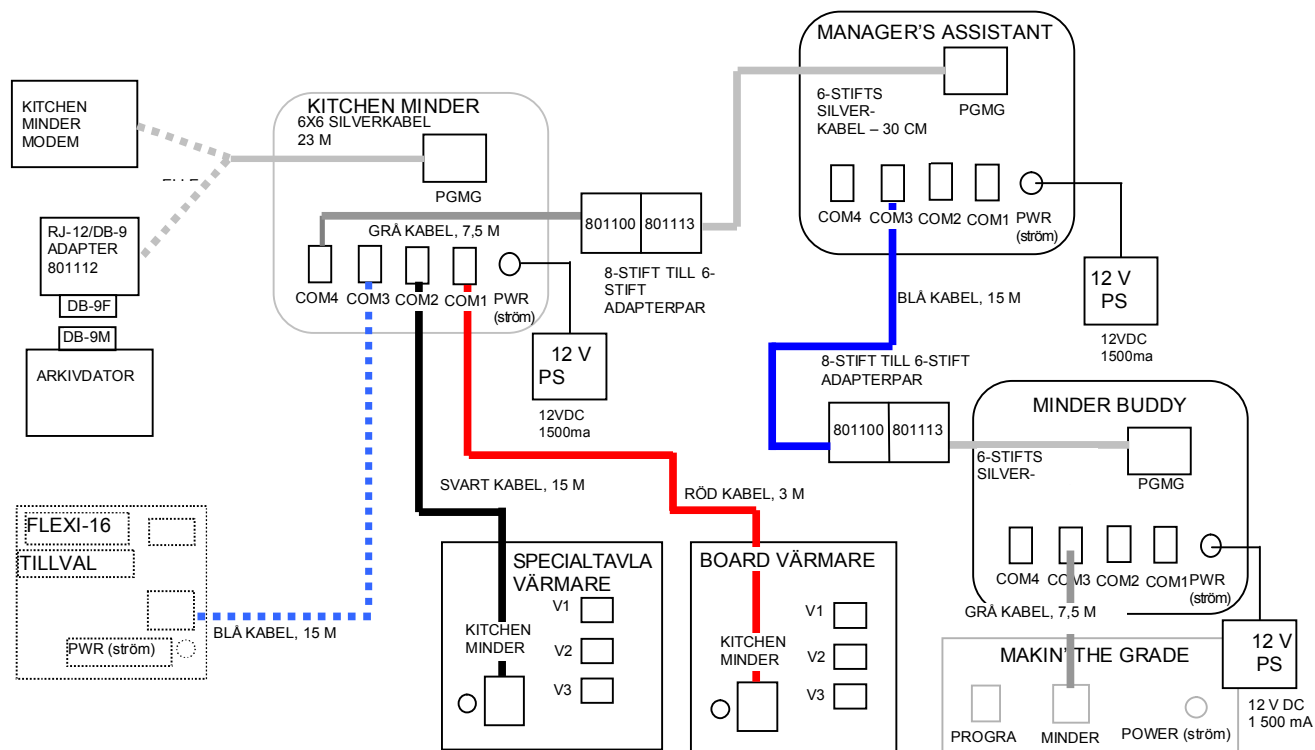
Kopplingsschema för Kitchen Minder (med ICC-timerrader och Manager's Assistant)



Kopplingsschema för Kitchen Minder (med ICC-timerrader och Minder Buddy)



Kopplingsschema för Kitchen Minder (med ICC-timerrader, Manager's Assistant och Minder Buddy)



Tillägg till installationshandboken för Kitchen Minder
Anpassad installation för restauranger som använder PHU-enheter från Prince Castle

Anpassade installationsanvisningar för restauranger med PHU-enheter från Prince Castle

Vid installation av Kitchen Minder i en restaurang som använder produktförvaringsenheter från Prince Castle gäller följande justeringar av installationsanvisningarna:

- 1) Utelämnat programvaruchipet som beskrivs på sidan 3 i installationshandboken
- 2) Installera Kitchen Minder med hjälp av fästsatsen för PHU från Prince Castle (ICC:s artikelnr 896510-2)
- 3) Installera Prince Castle- omvandlingsenheten i närheten av PHU-enheten vid huvudpreppdisken
- 4) Anslut Kitchen Minder enligt beskrivningen i kopplingsschemat för Prince Castle nedan

2) Installera Kitchen Minder med hjälp av fästsatsen för PHU från Prince Castle (ICC:s artikelnr 896510-2)

Prince Castle-fästet installeras på ovansidan av PHU-enheten enligt anvisningarna i installationshandboken.

3) Installera Prince Castle- omvandlingsenheten

Prince Castle- omvandlingsenheten installeras på lämpligt ställe i närheten av huvudpreppdisken vilket gör det lättare att ansluta kablarna.

4) Anslut Kitchen Minder och PHU-enheter enligt beskrivningen i kopplingsschemat nedan. Se bild 1 för var anslutningarna finns på baksidan av Prince Castle PHU-enheter.

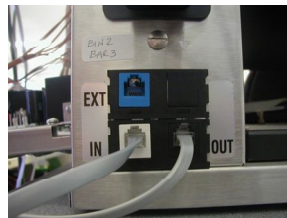
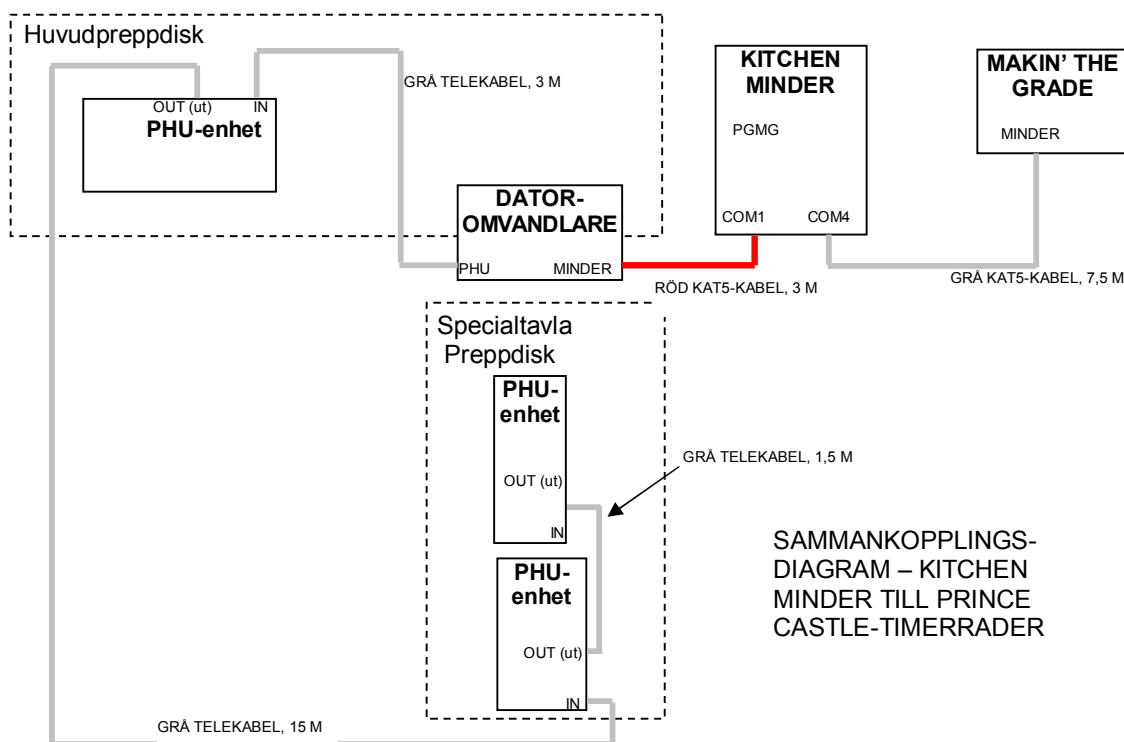


Bild 1



SAMMANKOPPLINGS-
DIAGRAM – KITCHEN
MINDER TILL PRINCE
CASTLE-TIMERRADER