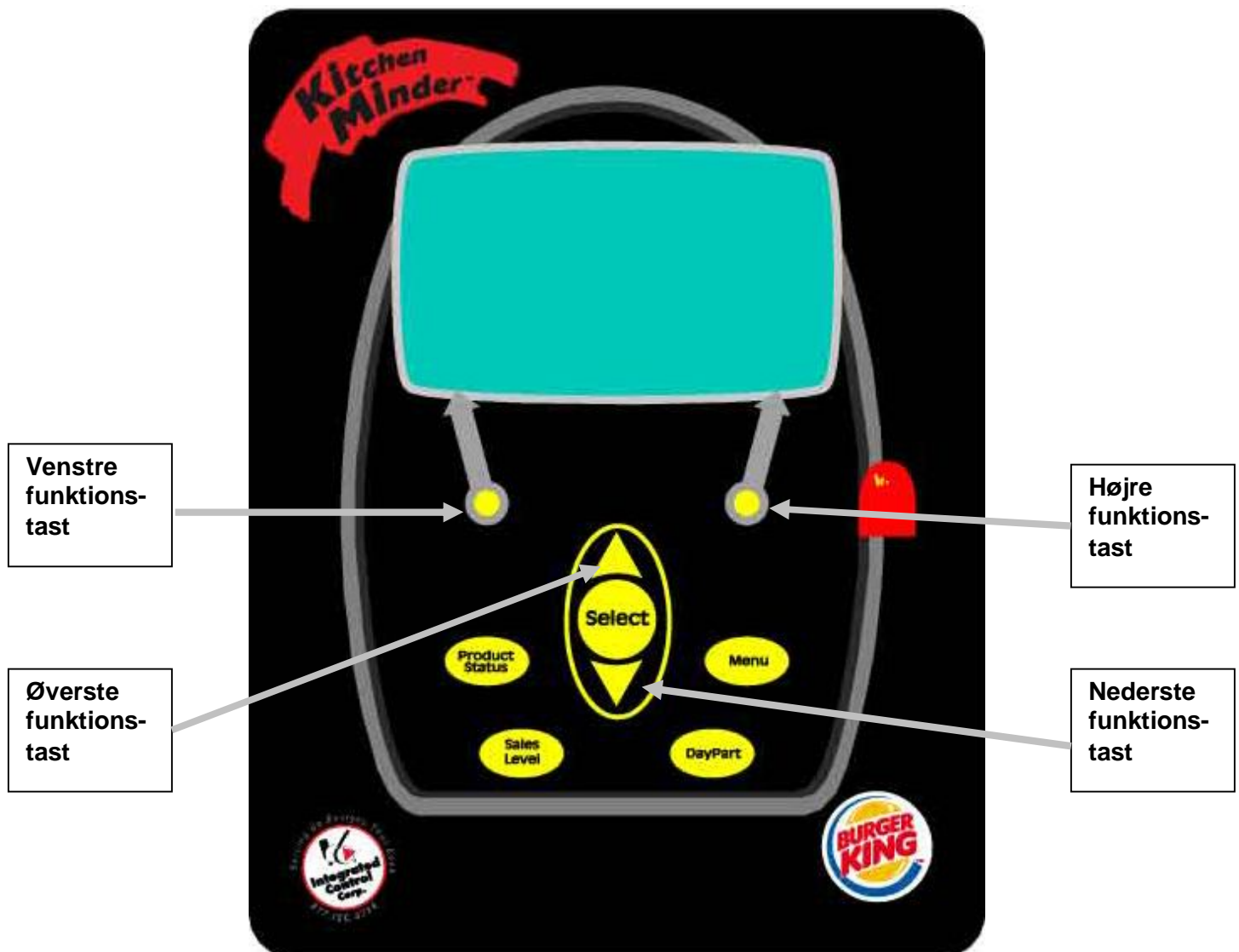




KITCHEN MINDER™

INSTALLATIONSANVISNINGER



Bemærk! I denne vejledning gælder følgende:
Et punkt (•) angiver en beskrivelse af en funktion.
Et talpræfiks (1.) angiver en fremgangsmåde.

Nødvendige materialer til installationen

Kitchen Minder og Makin' the Grade-tavle

Antal	Varenummer	Beskrivelse
1	980519	Kitchen Minder
1	980517	Scoretavle

Monteringssæt til ICC-tidtagningspaneler (Duke eller Prince Castle)

Antal	Varenummer	Beskrivelse
1	802512	9" monteringsbeslag
1	681-8x8-600-BLU	15 m Cat5-kabel, blåt
1	681-8x8-600-BLK	15 m Cat5-kabel, sort
1	681-8x8-120-RED	3 m Cat5-kabel, rødt
1	681-8x8-300-GRY	7,5 m Cat4-kabel, gråt
1	801319	12 V, 1,25 A strømforsyning og ledning til linjesignal
2	890195	Chips med software til sorte bokse
12	600000	3" kabelspænder
6	660021	7" kabelspænder
1	660019-6	Split Loom-kabelføring på 1,8 m
1	681-6x6-900	6-leder telefonkabel på 22,9 m, RJ12, PC POS/KM
1	801112	RJ-12 DB9-adapter, PC POS/KM

ELLER

Monteringssæt til Prince Castle-tidtagningspaneler

Antal	Varenummer	Beskrivelse
1	802512	9" monteringsbeslag
1	681-8x8-120-RED	3 m Cat5-kabel, rødt
1	681-6x6-120	6-leder telefonkabel på 3 m
1	681-6x6-600	6-leder telefonkabel på 15 m
1	681-8x8-300-GRY	7,5 m Cat4-kabel, gråt
1	681-6x6-60	6-leder telefonkabel på 1,5 m
1	801319	12 V, 1,25 A strømforsyning og ledning til linjesignal
12	600000	3" kabelspænder
6	660021	7" kabelspænder
1	660019-6	Split Loom-kabelføring på 1,8 m
1	681-6x6-900	6-leder telefonkabel på 22,9 m, RJ12, PC POS/KM
1	801112	RJ-12 DB9-adapter, PC POS/KM
1	990195-70	Pc-oversætter

Mulighed for skift til Flexi-16 (hvis påkrævet):

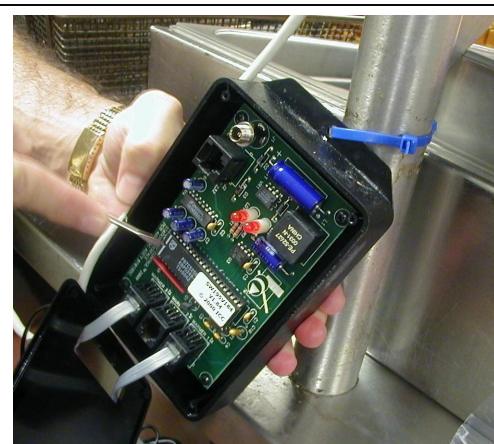
Varenummer	Beskrivelse
980560	Skift til Flexi-16 med den nyeste software.

Monteringsbeslag (ekstraudstyr)

Antal	Varenummer	Beskrivelse
1	802513-1	DUKE, PHU-monteringssæt
1	802513-2	PRINCE CASTLE, PHU-monteringssæt
1	802513-5	Justerbar installationssøjle med beslag
1	802513-6	Installationssøjle, adapter til lofthøjde
1	802503-6	U-kanal

Udskiftning af softwarechips i stationens interfacebokse (kun relevant for installationer med ICC-tidtagningspanel)

- Det er nødvendigt at udskifte softwaren i hver af de sorte fase 1-bokse for at kunne kommunikere korrekt med Kitchen Minder.
1. Find de sorte bokse til hoved- og specialitetsbordet, og benyt derefter nedenstående fremgangsmåde i forbindelse med de enkelte bokse.
 - A. Indvendig side af PHU (Duke)**
 - 1) Sluk for PHU'en.
 - 2) Løsn panelet i højre side af PHU'en (set forfra).
 - 3) Find strømstikket til den sorte boks, og afbryd strømmen. Slut IKKE strømstikket til igen. Kitchen Minder-enheden får strøm fra det datakabel, som tilsluttes senere.
 - 4) Fjern alle telefonstikkene til boksen.
 - 5) Skru de fire små stjerneskruer på dækslet til den sorte boks ud.
 - 6) Find mikrochippen med 40 ben, som er placeret på position U1 på det trykte kredsløb.
 - 7) Chippen løsnes forsigtigt med en lille flad skruetrækker, hvorefter den fjernes og bortskaffes.
 - 8) Anbring den nye chip over soklen, så indhakkene i den ene ende af chippen er placeret ud for mønsteret med indhakkene på det trykte kredsløbskort. Anbring chippens ben ud for soklen, og tryk chippen på plads med et jævnt tryk. Kontroller, at benene ikke er bøjede.
 - 9) Skru dækslet fast på den sorte boks igen.
 - 10) Slut datakablerne til igen. PHU'en sluttes til portene *Varmer 1*- og/eller *Varmer 2*.
 - 11) Monter sidepanelet på PHU'en igen.
 - B. Udvendig side af PHU**
 - 1) Udfør funktionerne 3-10 som beskrevet ovenfor.
 - 2) Tag den eksisterende vægtransformer ud af stikket, og fjern den fra køkkenet. Den sorte boks får strøm fra datakablet til Kitchen Minder, som tilsluttes senere.
 - C. Flexi-16 (ekstraudstyr)**
 - 1) Hvis Kitchen Minder-systemet blev leveret med en Flexi-16-enhed, vil den nyeste udgave af softwaren være installeret. Det er derfor ikke nødvendigt at udskifte softwarechippen.
 - 2) Hvis du har en Flexi-16 i forvejen, skal du blot kontakte ICC for at få byttet din eksisterende enhed til en ny enhed.



Montering af Kitchen Minder

- Kitchen Minder bør monteres i nærheden af den ende af hovedtilberedningsbordet, hvor broileren er placeret. Det skal være muligt at få adgang til Kitchen Minder uden at forstyrre de medarbejdere, der arbejder ved hovedbordet for sandwiches.
- Monter Kitchen Minder på et af de steder, der blev udpeget ved den indledende inspektion af stedet, ved at benytte én af følgende fremgangsmåder:

A. Monter Kitchen Minder på en eksisterende installationssøjle ved hjælp af det udstyr, der fulgte med monteringssættet.. Fastgør Kitchen Minder på den eksisterende installationssøjle, og spænd alle skruer. **(Se billede 1)**

- **Bemærk! Kontroller ledningsføringen indvendigt i installationssøjlen, før der bores huller!**

B. Monter beslaget til Kitchen Minder oven på Duke eller Prince Castle PHU'en ved hjælp af monteringsbeslaget til PHU'en (ekstraudstyr) **(Se billede 2)**. Følg de monteringsanvisninger, der fulgte med beslaget.

C. Til restauranter, som ikke har nogen eksisterende installationssøjle i nærheden af steameren, fås der en installationssøjle og et PHU-beslag som ekstraudstyr, som giver adgang til at udføre en installation med et professionelt finish. **(Se billede 3)** Installationssøjlen er forboret, hvilket gør det muligt at foretage en indvendig montering af en eksisterende ekstern sort boks til PHU'en samt til at tilføje en elektrisk samledåse, hvis det skulle være nødvendigt. Restauranter med en loftshøjde, der ligger over gennemsnittet, kan ligeledes montere en lofthøjdeadapter til installationssøjlen (ekstraudstyr). Du kan finde en detaljeret beskrivelse af monteringen af de komponenter, der fås som ekstraudstyr, i de vejledninger, der følger med komponenterne. Du kan finde flere oplysninger om de forskellige komponenter, der fås som ekstraudstyr, i implementeringsvejledningen til Kitchen



BILLEDE 1



BILLEDE 2



BILLEDE 3

Montering af scoretavlen

1. Scoretavlen monteres på tværstangen på det sænkede loft ved hjælp af clips. Placer scoretavlen over Kitchen Minder, hvor medarbejderne i køkkenet og manageren ved disken har nem adgang til at se den.



Montering af Manager's Assistant (ekstraudstyr)

Manager's Assistant monteres med det samme Panavise-beslag, som der anvendes til Kitchen Minder (medfølger). Det optimale monteringssted er i nærheden af kundedisken enten oven på chuten (**Se billede 4**) eller til højre for kundedisken (på den væg, som vender ud mod manageren). Undersøg chuten grundigt, før du monterer beslaget oven på chuten (**Se billede 5**).

Strømforsyning til Manager's Assistant

1. Slut strømledningen til strømforsyningen på 12 V (PN 801319), og sæt stikket i det 120 V netstik (US), der er tættest på Manager's Assistant. Kontroller, at strømforsyningen og eventuelle ledninger er forsvarligt fastgjort, så de ikke blokerer arbejdsområdet. Udgangsstikket til strømforsyningen føres om på bagsiden af Manager's Assistant.
2. Kontroller, at kontakten på bagsiden af Manager's Assistant er slukket ("OFF"), og slut strømstikket til den kontakt, som er mærket "PWR".



BILLEDE 4



BILLEDE 5

Du kan finde en samlet oversigt over ledningsføringen i det ledningsdiagram, der findes sidst i denne vejledning.

Du kan finde en samlet oversigt over ledningsføringen i det ledningsdiagram, der findes sidst i denne vejledning.

Trækning af datakabler til Kitchen Minder

- Træk et rødt Cat5-kabel på 3 m fra den sorte boks på PHU'en til hovedbordet (se næste afsnit) til Kitchen Minder.
- Træk et sort Cat5-kabel på 15 m fra den sorte boks på PHU'en til specialitetsbordet til Kitchen Minder.
- Træk et blå Cat5-kabel på 15 m fra Flexi-Timer-enheden (ekstraudstyr) til Kitchen Minder.
- Træk et gråt Cat5-kabel på 7,6 m fra Makin' the Grade-tavlen til Kitchen Minder (uden Manager's Assistant).
- Restauranter med Manager's Assistant (ekstraudstyr)
- Træk et gråt Cat5-kabel på 15 m fra Kitchen Minder til Manager's Assistant.
- Træk et gråt Cat5-kabel på 7,6 m fra Manager's Assistant til Makin' the Grade-tavlen.

Tip:

1. Læg mærke til, hvor det er nødvendigt at føre kablerne, og træk så vidt muligt kablerne sammen.
2. Fastgør kablerne med de medfølgende kabelspænder, så de ikke blokerer arbejdsområdet.

Strømforsyning

3. Slut strømledningen til strømforsyningen på 12 V (PN 801319), og sæt stikket i det 120 V netstik (US), der er tættest på Kitchen Minder. Kontroller, at strømforsyningen og eventuelle ledninger er forsvarligt fastgjort, så de ikke blokerer arbejdsområdet. Før udgangsstikket til strømforsyningen om på bagsiden af Kitchen Minder.
4. Kontroller, at kontakten på bagsiden af Kitchen Minder er slukket ("OFF"), og slut strømstikket til den kontakt, som er mærket "PWR".

POS-kabel

1. Før 6-leder telefonkablet på 23 m fra bagsiden af Back of House-computeren (er normalt placeret på managerens kontor) til det forsænkede loft og derfra videre til Kitchen Minder via de eventuelle installationssøjler, der måtte være tilgængelige i køkkenet.
2. Fastgør kablerne med kabelspænder, så de ikke blokerer arbejdsområdet.
3. Slut PC/KM-adapteren (varenummer 801112) til Back of House-computeren ved hjælp af det 23 m lange kabel. Rådfør dig med relevante it-folk om den korrekte tilslutning af adapteren til computeren.



Tilslutning af kabler til eksterne sorte bokse på PHU'en

1. Slut det røde kabel fra hovedtilberedningsbordet til den sorte boks med mærket "Scoreboard" på PHU'en. Slut den anden ende af kablet til bagsiden af Kitchen Minder i det stik, der er mærket "COM1".
2. Slut det sorte kabel fra tilberedningsbordet til specialiteter til den sorte boks med mærket "Scoreboard" på PHU'en. Slut den anden ende af kablet til bagsiden af Kitchen Minder i det stik, der er mærket "COM2".
3. Flexi-Timer (ekstraudstyr): Slut det blå kabel til det midterste stik på Flexi-Timer-enheden. Slut den anden ende af kablet til bagsiden af Kitchen Minder i det stik,



Tilslutning af kabler til indvendige sorte bokse på PHU-enheder (Duke)

1. Slut det røde kabel ved hovedtilberedningsbordet til stikket med mærket "Program" på bagsiden af PHU'en. Slut den anden ende af kablet til bagsiden af Kitchen Minder i det stik, der er mærket "COM1".
2. Slut det sorte kabel ved tilberedningsbordet til specialiteter til stikket med mærket "Program" på bagsiden af PHU'en. Slut den anden ende af kablet til bagsiden af Kitchen Minder i det stik, der er mærket "COM2".
3. Flexi-Timer (ekstraudstyr): Slut det blå kabel til det midterste stik på Flexi-Timer-enheden. Slut den anden

Tilslutning af strøm

1. Tænd for Kitchen Minder ved at placere tænd/sluk-kontakten på positionen ON.
2. Skærmen tændes, og ICC-logoet vises. Der sendes data til de sorte bokse og til en eventuel Flexi-16-enhed. Efter ca. ét minut vises skærbilledet "Status".
3. Kontroller, at alle tidtagningspanelerne lyser rødt. Hvis en indikator i tidtagningspanelet ikke lyser, skal du trykke på den tilhørende knap. Indikatoren lyser nu rødt i ca. ét sekund, hvorefter den slukkes igen. Hvis indikatoren ikke lyser, og/eller der ikke er nogen reaktion, når der trykkes på knappen, skal du undersøge alle kablerne og chippen i den sorte boks.

Kontrol af tilslutningen til stationen – Hvis der opstår fejl i forbindelse med en test, henvises til afsnittet "Tilslutning af kabler..." ovenfor.

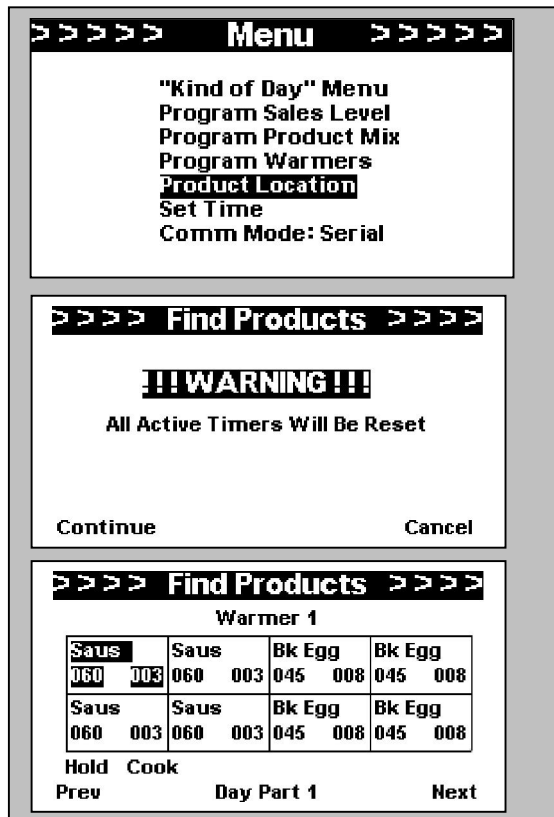
1. Kontrol af hovedbord – Fjern det røde COM1-kabel på bagsiden af Kitchen Minder. Alle lysindikatorerne i tidtagningspanelet for hovedbordet bør nu være slukkede. **SLUT COM1-kablet til igen. Alle lysindikatorerne i tidtagningspanelet bør nu blinke gult og derefter lyse rødt eller slukkes, afhængigt af programmeringen af den enkelte enhed.**
2. Kontrol af specialitetsbord – Fjern det sorte Com2-stik på bagsiden af Kitchen Minder. Alle lysindikatorerne i tidtagningspanelet for specialitetsbordet bør nu være slukkede. **SLUT COM2-kablet til igen. Alle lysindikatorerne i tidtagningspanelet bør nu blinke gult og derefter lyse rødt eller slukkes, afhængigt af programmeringen af den enkelte enhed.**
3. Kontrol af Flexi-16 (ekstraudstyr) – Fjern det blå Com3-kabel på bagsiden af Kitchen Minder. Alle lys i Flexi-16-tastaturet bør nu være slukkede. **SLUT COM3-kablet til igen. Alle lysindikatorerne i tidtagningspanelet til Flexi-16 bør nu blinke gult og derefter lyse rødt eller slukkes, afhængigt af programmeringen af den enkelte enhed.**

Test af produktplacering – Med denne test kan du kontrollere, at tidtagningspanelerne på PHU'erne og en eventuel Flexi-Timer er korrekt sluttet til Kitchen Minder.

1. Tryk på tasten Menu.
2. Vælg Produktplacering ved hjælp af Pil ned-tasten, og tryk derefter på Select.
3. Der vises en advarsel på skærmen. Nulstil alle timere ved at trykke på den funktionstast, der er markeret med *Fortsæt*.
4. Skærbilledet *Find produkter* vises.

BEMÆRK! DER VISES MULIGVIS PRODUKTER, SOM IKKE SVARER TIL DEN NUVÆRENDE KONFIGURATION AF PHU'EN. DETTE SKYLDES DEN GRUNDLÆGGENDE PROGRAMMERING AF KITCHEN MINDER OG VIL BLIVE RETTET SENERE I INSTALLATIONSPROCESSEN. DENNE TEST HAR UDELUKKENDE TIL FORMÅL AT SIKRE, AT TIDTAGNINGSPANELENE OG EN EVENTUEL FLEXI-TIMER ER KORREKT TILSLUTTET.

5. Hvis der er sluttet en PHU til Varmer 1-porten på den sorte boks på PHU'en til hovedbordet, lyser én af LED-indikatorerne i tidtagningspanelet på PHU'en rødt. Alle andre LED-indikatorer vil være slukkede.
6. Tryk på den funktionstast, der er markeret som NÆSTE på Kitchen Minder-enheden. Nu vises nummeret på den næste varmer. Hvis der ikke er sluttet en PHU til varmer 2-porten på den sorte boks på PHU'en til hovedbordet, skal du trykke på funktionstasten NÆSTE indtil varmer 4 vises.
7. Hvis der er sluttet en PHU til Varmer 1-porten på den sorte boks på PHU'en til specialitetsbordet, lyser én af LED-indikatorerne i tidtagningspanelet på PHU'en rødt. Alle andre LED-indikatorer vil være slukkede. Tryk på funktionstasten NÆSTE på Kitchen Minder for at få vist varmer 5.
8. Hvis der er sluttet en PHU til varmer 2-porten på den sorte boks på PHU'en til specialitetsbordet, vil én af LED-indikatorerne i PHU'en til specialitetsbordet lyse rødt, mens alle andre indikatorer er slukkede.
9. Hvis der er tilsluttet en Flexi-16-enhed, skal du fortsætte med at trykke på funktionstasten NÆSTE, indtil varmer 7 vises. Der lyser nu en enkelt indikator i de to øverste rækker på Flexi-16-enheden, mens de øvrige indikatorer er slukkede. Tryk på NÆSTE for at få vist varmer 8. Der lyser nu en enkelt indikator i de to nederste rækker på Flexi-16-enheden.
10. Hvis der opstår fejl i nogen af de tests, der er beskrevet ovenfor, skal du kontrollere, at alle kablerne mellem de sorte bokse på PHU'erne og Kitchen Minder er sluttet korrekt til.
11. Når testen viser, at alle tidtagningspanelerne fungerer korrekt, skal du trykke på *Menu*.



Sort boks på PHU – Justering af varmer:

Sort boks på varmer	Kitchen Minder
Hovedbord 1	Varmer 1
Hovedbord 2	Varmer 2
Hovedbord 3	Varmer 3
Specialitetsbord 1	Varmer 4
Specialitetsbord 2	Varmer 5
Specialitetsbord 3	Varmer 6
Flexi-16 (øverste to rækker)	Varmer 7
Flexi-16 (nederste to rækker)	Varmer

Angivelse af den korrekte daypart i Kitchen Minder:

- 1) Tryk på *Produktstatus*.
- 2) Hvis det aktuelle klokkeslæt ligger før kl. 10:15, skal Kitchen Minder være angivet til DP1, hvilket er vist nederst til højre i skærbilledet *Status*. Fra kl. 10:15 og frem skal daypart være angivet til DP2.
- 3) Juster indstillingen for daypart ved at trykke på *Daypart*.
- 4) Næste skridt er aktivering af Makin' the Grade-tavlen.

>Product Status: COOK >10:00 AM

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



Level 60 +000 DP1 Bud Off

Indstilling af klokkeslæt, dato, ugedag og restaurantnr. i Kitchen Minder:

- 1) Vælg "Indstil tid" i hovedmenuen i Kitchen Minder.
- 2) Marker de indstillinger for timer, minutter, dato, ugedag og restaurantnummer, der skal ændres, ved hjælp af tasten Select.
- 3) Juster værdierne i felterne ved hjælp af Pil op- og Pil ned-tasterne i Kitchen Minder. Tryk på "Select" for at flytte markøren til det næste felt.
- 4) Når du er færdig, skal du trykke på funktionstasten til venstre (med mærket "Indstil tid" nederst til venstre i skærbilledet).
- 5) Du kan få vist hovedmenuen igen ved at trykke på tasten Menu på Kitchen Minder-enheden.

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

02:47PM

08/21/06

Mon

Rest. # 0000008

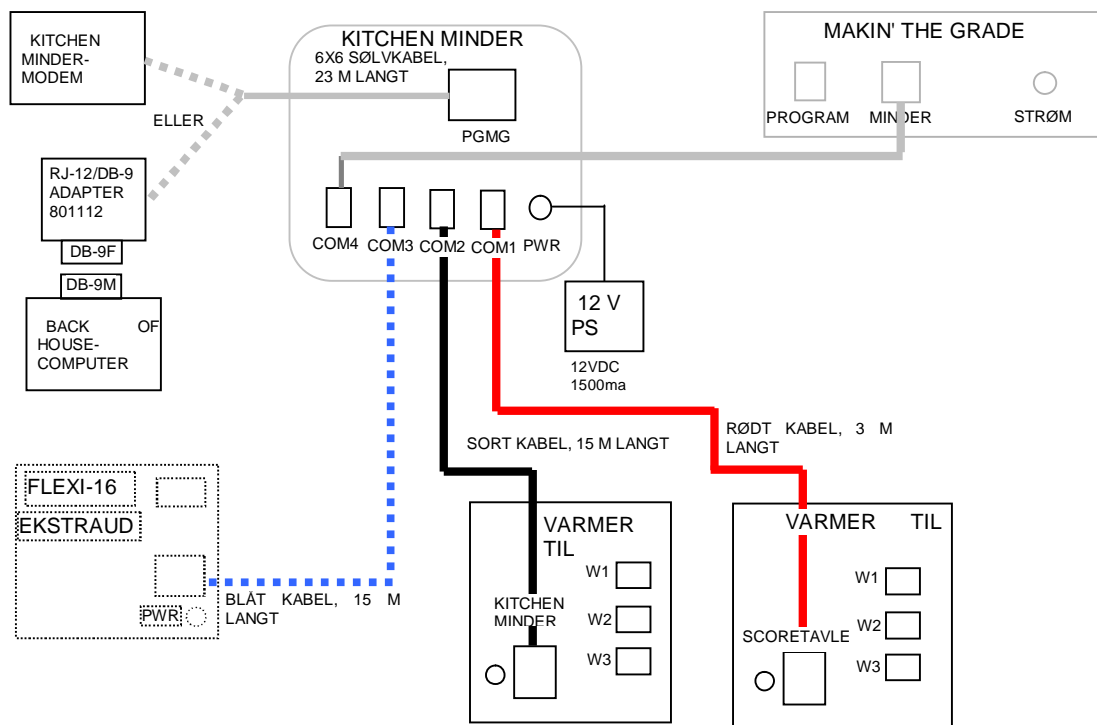
Set Time

Cancel

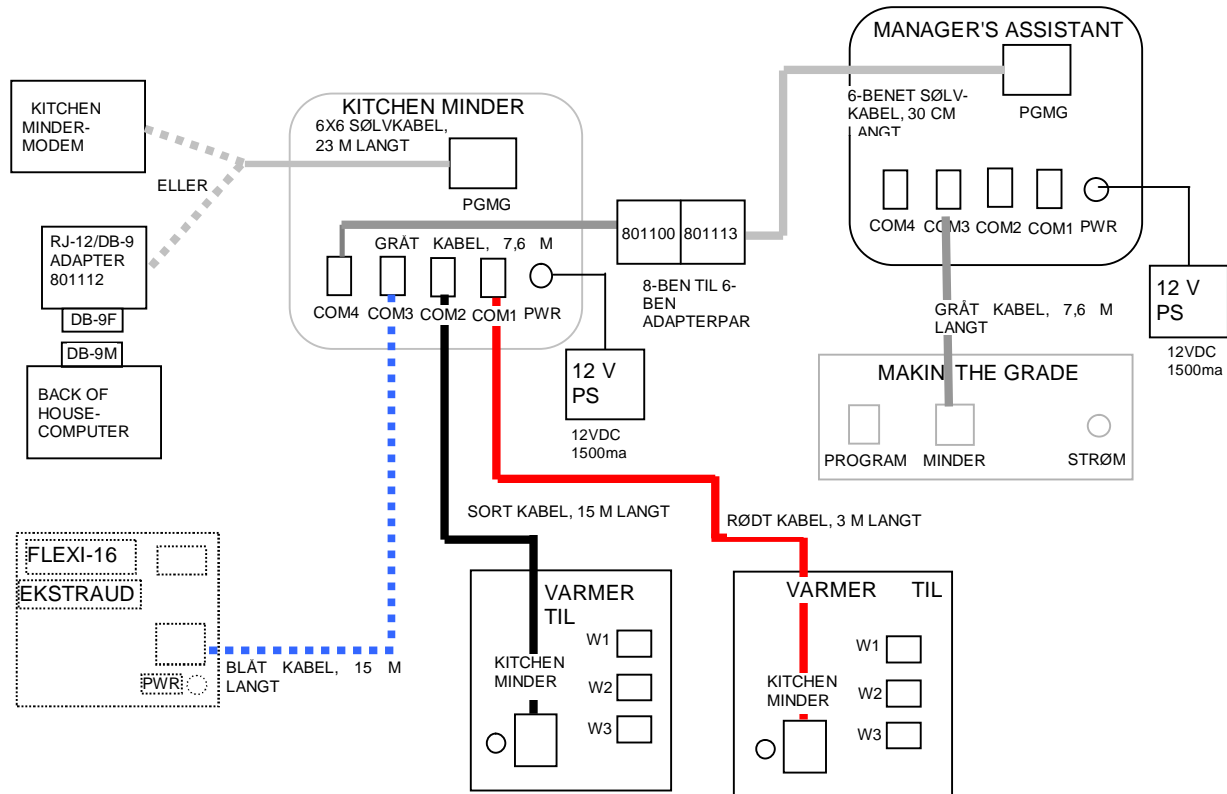
Manager's Assistant (ekstraudstyr)

- 1) Tænd for Manager's Assistant (ON).
- 2) Fjern eventuelle beskeder i Kitchen Minder ved at trykke på SELECT-tasten.
- 3) Tryk på knappen Sales Level i Kitchen Minder. Tryk på tasten Select..
- 4) Skærbilledet Produktstatus vises nu i Manager's Assistant. Dette skærbillede er en kopi af det skærbillede, der vises i Kitchen Minder.

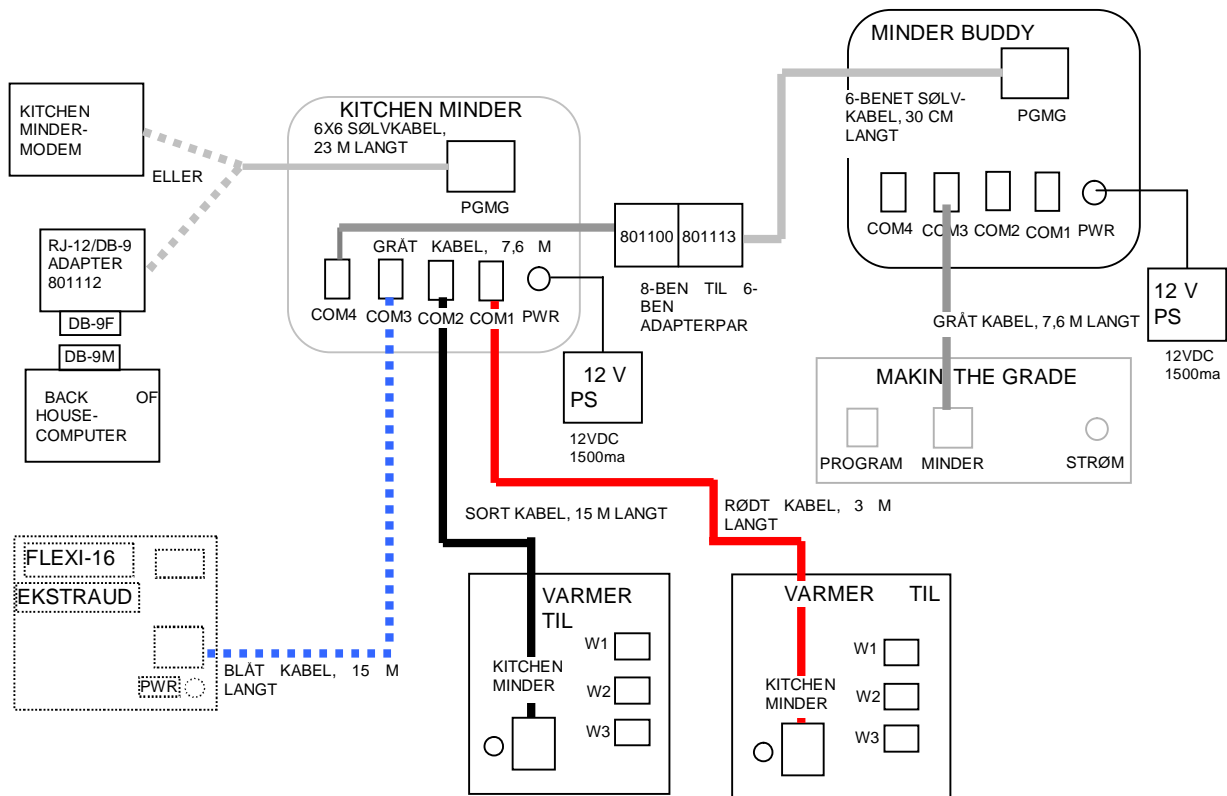
Ledningsdiagram for Kitchen Minder (basisversion med ICC-tidtagningspaneler)



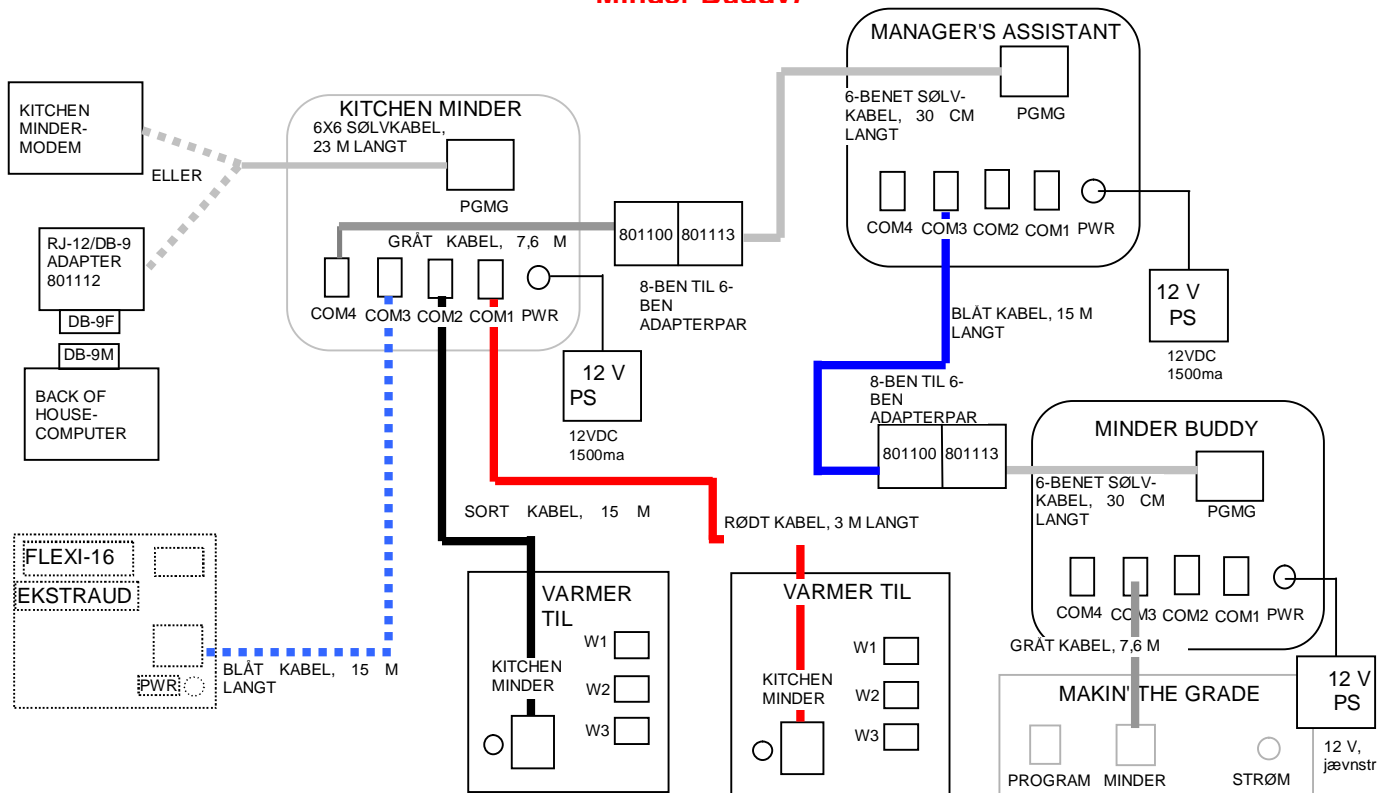
Ledningsdiagram for Kitchen Minder (med ICC-tidtagningspaneler og Manager's Assistant)



Ledningsdiagram til Kitchen Minder (med ICC-tidtningspaneler og Minder Buddy)



Ledningsdiagram for Kitchen Minder (med ICC-tidtningspaneler, Manager's Assistant og Minder Buddv)



Bilag til installationsvejledningen til Kitchen Minder
Installationsændringer for restauranter, der bruger PHU'er af mærket Prince Castle

Ændringer til installationsvejledningen for restauranter, der bruger PHU'er af mærket Prince Castle

Når Kitchen Minder installeres i en restaurant, hvor der bruges PHU'er af mærket Prince Castle, er der behov for følgende ændringer i forhold til installationsanvisningerne:

- 1) Undlad at udskifte softwarechippen som beskrevet på side 3 i installationsvejledningen.
- 2) Installer Kitchen Minder ved hjælp af en pc. Sæt med monteringsbeslag til PHU (ICC P/N 896510-2).
- 3) Installer pc'en. Oversættersamling tæt på PHU'en ved hovedtilberedningsbordet..
- 4) Kitchen Minder tilsluttes som vist i nedenstående ledningsdiagram for pc'en.

2) Installer Kitchen Minder ved hjælp af pc'en Sæt med monteringsbeslag til PHU (ICC P/N 896510-2).

Prince Castle-beslaget monteres oven på PHU'en som vist i installationsvejledningen.

3) Installer pc'en. Oversættersamling

Pc Oversættersamlingen monteres på et praktisk sted tæt ved hovedtilberedningsbordet, hvor der er nem adgang til at trække de nødvendige kabelforbindelser.

4) Kitchen Minder og PHU'erne forbindes som vist i ledningsdiagrammet nedenfor. Figur 1 angiver den fysiske placering af stikkene på bagsiden af Prince Castle-PHU'er.

