

KONIG

2 - 4-port HDMI™ matrix

2x HDMI™ input - 4x HDMI™ output

KNVSP3424

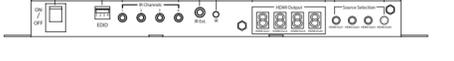


• Verwenden Sie keine Festigungs- oder Scheuermittel.
• Reinigen Sie nicht das Innere des Geräts.
• Versuchen Sie nicht, das Gerät zu reparieren. Falls das Gerät nicht korrekt funktioniert, ersetzen Sie es bitte durch ein neues.
• Reinigen Sie die Außenseite des Geräts mit einem weichen, angefeuchteten Tuch.

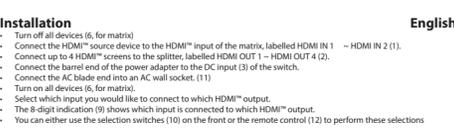
EDID-Management-Schalter (5)

Die HDMI™-Splitter unterstützen die EDID-Management-Einstellungen. Das bedeutet, dass die Splitter auf einen der in der untenstehenden Tabelle angezeigten Festen Modi eingestellt werden können.

| DIP-Schalter | EDID Info | |
|--------------|-------------|--|
| MODUS 1 | 0 0 0 0 0 0 | Reserve |
| MODUS 2 | 0 0 0 0 1 0 | 1080p/60 Hz 24 Bit 2D 2.1-Kanal |
| MODUS 3 | 0 0 0 1 0 0 | 1080p/60 Hz 24 Bit 2D 7.1-Kanal |
| MODUS 4 | 0 0 0 1 1 0 | 1080p/60 Hz 36 Bit 2D 7.1-Kanal |
| MODUS 5 | 0 1 0 0 0 0 | 1080p/60 Hz 36 Bit 2D 7.1-Kanal |
| MODUS 6 | 0 1 0 1 0 1 | 4K * 2K |
| MODUS 7 | 0 1 1 1 0 0 | 1080p/30 Hz 1080i/60 Hz 720p/60 Hz 24 Bit 2D 2.1-Kanal |
| MODUS 8 | 0 1 1 1 1 1 | Um den aktuellen Ausgang für EDID zu kopieren, drücken und halten Sie die Auswahl taste (3) mehr als 3 Sekunden lang gedrückt. |



| | |
|----|---------------------------------|
| 1 | HDMI™ input |
| 2 | HDMI™ output |
| 3 | Power connection |
| 4 | Power switch |
| 5 | EDID |
| 6 | IR channels |
| 7 | IR extension |
| 8 | IR control |
| 9 | Indication 8-digit HDMI™ output |
| 10 | Selection switch HDMI™ input |
| 11 | Power adapter |
| 12 | Remote control |



| | |
|----|---------------------------------|
| 1 | HDMI™ input |
| 2 | HDMI™ output |
| 3 | Power connection |
| 4 | Power switch |
| 5 | EDID |
| 6 | IR channels |
| 7 | IR extension |
| 8 | IR control |
| 9 | Indication 8-digit HDMI™ output |
| 10 | Selection switch HDMI™ input |
| 11 | Power adapter |
| 12 | Remote control |

- Turn off all devices (6, for matrix)
- Connect the HDMI™ source device to the HDMI™ input of the matrix, labelled HDMI IN 1 – HDMI IN 2 (1).
- Connect up to 4 HDMI™ screens to the splitter, labelled HDMI OUT 1 – HDMI OUT 4 (2).
- Connect the power end of the power adapter to the DC input (3) of the switch.
- Connect the AC blade end into an AC wall socket. (11)
- Turn on the AC (6, for matrix).
- Select which input you would like to connect which HDMI™ output.
- The 8-digit Indication (9) shows which input is connected to which HDMI™ output.
- You can either use the selection switches (10) on the front or the remote control (12) to perform these selections

- Safety**
- Only use indoors
- Only use attached AC/DC adapter
- Do not use in a humid environment

Cleaning and maintenance

- Warning!**
- Do not use cleaning solvents or abrasives.
- Do not clean the inside of the device.
- Do not attempt to repair the device. If the device does not operate correctly, replace it with a new device.
- Clean the outside of the device with a soft, damp cloth.

EDID-Management switch (5)

The HDMI™ splitters support the EDID management settings. This means the splitters can be adjusted to a fixed mode shown in the table below:

| Dipswitch | EDID Info | |
|-----------|-------------|---|
| MODE 1 | 0 0 0 0 0 0 | Reserve |
| MODE 2 | 0 0 0 0 1 0 | 1080p / 60 Hz 24-bit 2D 2.1 ch |
| MODE 3 | 0 0 0 1 0 0 | 1080p / 60 Hz 24-bit 2D 7.1 ch |
| MODE 4 | 0 0 0 1 1 0 | 1080p / 60 Hz 36-bit 2D 7.1 ch |
| MODE 5 | 0 1 0 0 0 0 | 1080p / 60 Hz 36-bit 2D 7.1 ch |
| MODE 6 | 0 1 0 1 0 1 | 4K * 2K |
| MODE 7 | 0 1 1 1 0 0 | 1080p / 30 Hz 1080i / 60 Hz 720p / 60 Hz 24 bit 2 D 2.1 ch |
| MODE 8 | 0 1 1 1 1 1 | To copy the current output for EDID, press and hold the selection button (3) for more than 3 seconds. |

- Veiligheid**
- Aileen binnen gebruiken
- Gebruik alleen de meegeleverde AC/DC-adaptor
- Niet gebruiken in een vochtige omgeving

Reiniging en onderhoud

Waarschuwing!

- CAUTION**
- Do not use cleaning solvents or abrasives.
- Do not clean the inside of the device.
- Do not attempt to repair the device. If the device does not operate correctly, replace it with a new device.
- Clean the outside of the device with a soft, damp cloth.

- Gebruik geen reinigingsmiddelen of schuurmiddelen.
- Reinig de binnenkant van het apparaat niet.
- Probeer het apparaat niet te repareren. Als het apparaat niet goed werkt, vervang het dan door een nieuw apparaat.
- Reinig de buitenkant van het apparaat met een zachte, vochtige doek.

Schakelaar EDID-beheer (5)

De HDMI™-splitters ondersteunen de instellingen van het EDID-beheer. Dit betekent dat de splitters in een vaste modus kunnen worden gezet, die in de onderstaande tabel worden weergegeven:

| Dipswitch | EDID-informatie | |
|-----------|-----------------|---|
| MODE 1 | 0 0 0 0 0 0 | Reserve |
| MODE 2 | 0 0 0 0 1 0 | 1080p / 60 Hz 24-bit 2D 2.1 ch |
| MODE 3 | 0 0 0 1 0 0 | 1080p / 60 Hz 24-bit 2D 7.1 ch |
| MODE 4 | 0 0 0 1 1 0 | 1080p / 60 Hz 36-bit 2D 7.1 ch |
| MODE 5 | 0 1 0 0 0 0 | 1080p / 60 Hz 36-bit 2D 7.1 ch |
| MODE 6 | 0 1 0 1 0 1 | 4K * 2K |
| MODE 7 | 0 1 1 1 0 0 | 1080p / 30 Hz 1080i / 60 Hz 720p / 60 Hz 24 bit 2 D 2.1 ch |
| MODE 8 | 0 1 1 1 1 1 | Druk de selectieknop (3) langer dan 3 seconden in om de huidige uitgang voor EDID te kopiëren |

- Attenzione!**
- Non utilizzare solventi detergenti o abrasivi.
- Non pulire l'interno del dispositivo.
- Non cercare di riparare il dispositivo. Se il dispositivo non funziona correttamente, sostituirlo con uno nuovo.
- Pulire la parte esterna del dispositivo con un panno morbido e umido.

Installation

- Schalten Sie alle Geräte aus (6, für Matrix).
- Schließen Sie das HDMI™-Quellgerät an den HDMI™-Eingang der Matrix an, der mit HDMI IN 1 – HDMI IN 2 (1) gekennzeichnet ist.
- Schließen Sie bis zu 4 HDMI™-Bildschirme an den Anschluss des Splitters an, der mit HDMI OUT 1 – HDMI OUT 4 (2) gekennzeichnet ist.
- Schließen Sie den Hohlstecker des Netzstecks an den DC-Eingang (3) des Schalters an.
- Schließen Sie den AC-Netzstecker an eine AC-Steckdose an. (11)
- Schalten Sie alle Geräte ein (6, für Matrix).
- Wählen Sie aus, welchen Eingang Sie an welchem HDMI™-Ausgang anschließen möchten.
- Die 8-stellige Anzeige (9) zeigt an, welcher Eingang an welchem HDMI™-Ausgang angeschlossen ist.
- Sie können die Auswahl mit den Auswahlwählern (10) auf der Vorderseite der Fernbedienung (12) treffen.

- Sicherheit**
- Verwendung nur in Innenräumen
- Nur den mitgelieferten AC/DC-Adapter verwenden
- Nicht in Umgebungen mit hoher Luftfeuchtigkeit verwenden

Reinigung und Pflege

Warnung!

- CAUTION**
- Verwenden Sie keine Festigungs- oder Scheuermittel.
- Reinigen Sie nicht das Innere des Geräts.
- Versuchen Sie nicht, das Gerät zu reparieren. Falls das Gerät nicht korrekt funktioniert, ersetzen Sie es bitte durch ein neues.
- Reinigen Sie die Außenseite des Geräts mit einem weichen, angefeuchteten Tuch.

EDID-Management-Schalter (5)

Die HDMI™-Splitter unterstützen die EDID-Management-Einstellungen. Das bedeutet, dass die Splitter auf einen der in der untenstehenden Tabelle angezeigten Festen Modi eingestellt werden können.

| DIP-Schalter | EDID Info | |
|--------------|-------------|--|
| MODUS 1 | 0 0 0 0 0 0 | Reserve |
| MODUS 2 | 0 0 0 0 1 0 | 1080p/60 Hz 24 Bit 2D 2.1-Kanal |
| MODUS 3 | 0 0 0 1 0 0 | 1080p/60 Hz 24 Bit 2D 7.1-Kanal |
| MODUS 4 | 0 0 0 1 1 0 | 1080p/60 Hz 36 Bit 2D 7.1-Kanal |
| MODUS 5 | 0 1 0 0 0 0 | 1080p/60 Hz 36 Bit 2D 7.1-Kanal |
| MODUS 6 | 0 1 0 1 0 1 | 4K * 2K |
| MODUS 7 | 0 1 1 1 0 0 | 1080p/30 Hz 1080i/60 Hz 720p/60 Hz 24 Bit 2D 2.1-Kanal |
| MODUS 8 | 0 1 1 1 1 1 | Um den aktuellen Ausgang für EDID zu kopieren, drücken und halten Sie die Auswahl taste (3) mehr als 3 Sekunden lang gedrückt. |

Instalación

- Aguape todos los dispositivos (6 por matriz)
- Conecte el dispositivo fuente HDMI™ a la entrada HDMI™ de la matriz con la etiqueta HDMI IN 1 – HDMI IN 2 (1).
- Conecte hasta 4 pantallas HDMI™ al divisor con la etiqueta HDMI OUT 1 – HDMI OUT 4 (2).
- Conecte el extremo cilíndrico del adaptador de alimentación a la entrada de CC (3) del conmutador.
- Enchufe el conector plano de CA en una toma de pared de CA. (11)
- Conecte todos los dispositivos (6 por matriz).
- Seleccione la entrada que desea conectar a cada salida HDMI™.
- Los indicadores de 8 dígitos (9) muestran la entrada conectada a cada salida HDMI™.
- Para ello, puede usar los interruptores de selección (10) del frontal o el mando a distancia (12).

Seguridad

- Use exclusivo en interiores
- Utilice sólo el adaptador CA/CC suministrado.
- No use el dispositivo en entornos húmedos

Limpeza y mantenimiento

¡Advertencia!

- CAUTION**
- Do not use cleaning solvents or abrasives.
- Do not clean the inside of the device.
- Do not attempt to repair the device. If the device does not operate correctly, replace it with a new device.
- Clean the outside of the device with a soft, damp cloth.

Commutador de administración de EDID (5)

Los divisores HDMI™ son compatibles con la configuración de administración de EDID. Los divisores se pueden configurar para un modo mixto según la tabla siguiente:

| Interruptor DIP | Info EDID | |
|-----------------|-------------|---|
| MODO 1 | 0 0 0 0 0 0 | reservado |
| MODO 2 | 0 0 0 0 1 0 | 1080p / 60 Hz de 24 bits en 2D de 2,1 canales |
| MODO 3 | 0 0 0 1 0 0 | 1080p / 60 Hz de 24 bits en 2D de 7,1 canales |
| MODO 4 | 0 0 0 1 1 0 | 1080p / 60 Hz de 36 bits en 2D de 7,1 canales |
| MODO 5 | 0 1 0 0 0 0 | 1080p / 60 Hz de 36 bits en 2D de 7,1 canales |
| MODO 6 | 0 1 0 1 0 1 | 4K * 2K |
| MODO 7 | 0 1 1 1 0 0 | 1080p / 30 Hz 1080i / 60 Hz 720p / 60 Hz 24 bits de 2 D en 2,1 canales |
| MODO 8 | 0 1 1 1 1 1 | Para copiar la salida de corriente de EDID, mantenga pulsado el botón de selección (3) durante más de 3 segundos. |

Instalation

- Éteignez tous les appareils (6 pour les commutateurs matriciels)
- Branchez l'appareil source HDMI™ au port d'entrée HDMI™ du commutateur matriciel, marqué HDMI IN (Entrée HDMI 1) – HDMI IN 2 (Entrée HDMI 4) (1).
- Branchez jusqu'à 4 écrans HDMI™ au port de répartition, marqué HDMI OUT 1 (Sortie HDMI 1) – HDMI OUT 4 (Sortie HDMI 4) (2).
- Branchez l'extrémité cylindrique de l'adaptateur secteur à l'entrée DC (3) du commutateur.
- Branchez l'extrémité à lame AC dans une prise murale AC. (11)
- Allumez tous les périphériques (6 pour les commutateurs matriciels).
- Sélectionnez l'entrée que vous voulez connecter à la sortie HDMI™.
- L'indication à 8 chiffres (9) indique quelle entrée est branchée à quelle sortie HDMI™.
- Pour ce faire, vous pouvez utiliser les commutateurs de sélection (10) situés à l'avant ou la télécommande (12).

Sécurité

- Utilisez l'appareil en intérieur uniquement.
- Utilisez uniquement l'adaptateur CA/CC fourni
- N'utilisez pas l'appareil dans un environnement humide.

Nettoyage et entretien

Avvertimento!

- CAUTION**
- N'utilisez pas de solvants ni de produits abrasifs.
- Ne nettoyez pas l'intérieur de l'appareil.
- N'essayez pas de réparer l'appareil. Si l'appareil ne fonctionne pas correctement, remplacez-le par un nouveau modèle.
- Nettoyez l'extérieur de l'appareil à l'aide d'un chiffon doux humide.

Commutador de gestio EDID (5)

Los repartidores HDMI™ soportan las defniciones de gestión EDID. Cela signifie que les repartiteurs peuvent être réglés sur un mode fixe, indiqué dans le tableau ci-dessous :

| Commutateur DIP | Information EDID | |
|-----------------|------------------|---|
| MODE 1 | 0 0 0 0 0 0 | Reserve |
| MODE 2 | 0 0 0 0 1 0 | 1080p/60 Hz 24 bits 2D 2.1 canal |
| MODE 3 | 0 0 0 1 0 0 | 1080p/60 Hz 24 bits 2D 7.1 canal |
| MODE 4 | 0 0 0 1 1 0 | 1080p/60 Hz 36 bits 2D 7.1 canal |
| MODE 5 | 0 1 0 0 0 0 | 1080p/60 Hz 36 bits 2D 7.1 canal |
| MODE 6 | 0 1 0 1 0 1 | 4K * 2K |
| MODE 7 | 0 1 1 1 0 0 | 1080p/30 Hz 1080i/60 Hz 720p/60 Hz 24 bits 2 D 2.1 canal |
| MODE 8 | 0 1 1 1 1 1 | Pour copier la sortie courant pour EDID, maintenez la touche de sélection (3) pendant plus de 3 secondes. |

Instalazione

- Spegnere tutti i dispositivi (6 per matriz)
- Collegare il dispositivo fonte HDMI™ all'ingresso HDMI™ di la matriz, denominato HDMI IN 1 – HDMI IN 2 (1).
- Collegare fino a 4 schermi HDMI™ allo splitter, denominato HDMI OUT 1 – HDMI OUT 4 (2).
- Collegare la spina dell'alimentatore all'ingresso DC (3) dello switch.
- Collegare l'estremità a lama AC alla presa corrispondente. (11)
- Accendere tutti i dispositivi (6 per matriz).
- Selezionare l'ingresso che si desidera collegare all'uscita HDMI™.
- L'indicatore a 8 cifre (9) mostra l'indirizzo collegato all'uscita HDMI™.
- È possibile utilizzare gli switch di selezione (10) sulla parte anteriore o sul telecomando (12) per effettuare queste selezioni.

Siurezza

- Solo per uso interno
- Utilizzare solo l'alimentatore AC/DC fornito in dotazione
- Non utilizzare in ambienti umidi

Pulizia e manutenzione

Attenzioni!

- CAUTION**
- Non utilizzare solventi detergenti o abrasivi.
- Non pulire l'interno del dispositivo.
- Non cercare di riparare il dispositivo. Se il dispositivo non funziona correttamente, sostituirlo con uno nuovo.
- Pulire la parte esterna del dispositivo con un panno morbido e umido.

Switch di gestione EDID (5)

Gli splitter HDMI™ supportano le impostazioni di gestione EDID. Ciò significa che è possibile regolare gli splitter in un modo fisso, come illustrato nella tabella seguente:

| Dip switch | Informazioni EDID | |
|------------|-------------------|---|
| MODALITÀ 1 | 0 4 3 2 1 0 | Riserva |
| MODALITÀ 2 | 0 0 0 0 1 0 | 1080p/60 Hz 24 bit 2D 2.1 ch |
| MODALITÀ 3 | 0 0 0 1 0 0 | 1080p/60 Hz 24 bit 2D 7.1 ch |
| MODALITÀ 4 | 0 0 0 1 1 0 | 1080p/60 Hz 36 bit 2D 7.1 ch |
| MODALITÀ 5 | 0 1 0 0 0 0 | 1080p/60 Hz 36 bit 2D 7.1 ch |
| MODALITÀ 6 | 0 1 0 1 0 1 | 4K * 2K |
| MODALITÀ 7 | 0 1 1 1 0 0 | 1080p/30 Hz 1080i/60 Hz 720p/60 Hz 24 bit 2 D 2.1 ch |
| MODALITÀ 8 | 0 1 1 1 1 1 | Per copiare la corrente di uscita per lo switch EDID, tenere premuto il pulsante di selezione (3) per più di 3 secondi. |

Instalação

- Desligue todos os dispositivos (6, para a matriz)
- Ligue o dispositivo de fonte HDMI™ à entrada HDMI™ da matriz com a indicação HDMI IN 1 – HDMI IN 2 (1).
- Ligue até 4 ecrãs HDMI™ ao repartidor, com a indicação HDMI OUT 1 – HDMI OUT 4 (2).
- Ligue a extremidade cilíndrica do transformador à entrada DC (3) do comutador.
- Ligue a extremidade dos pinos a uma tomada de parede de CA. (11)
- Ligue todos os dispositivos (6, para a matriz).
- Selecione que entrada pretende ligar a que saída HDMI™.
- A indicação de 8 dígitos (9) mostra que entrada está ligada a que saída HDMI™.
- Pode utilizar os comutadores de seleção (10) na parte da frente ou o telecomando (12) para efetuar estas seleções.

Segurança

- Utilizar apenas no interior
- Utilizar apenas o adaptador CA/CC fornecido
- Não utilizar em ambientes húmidos

Limpeza e manutenção

Aviso!

- CAUTION**
- Não utilizar solventes de limpeza ou produtos abrasivos.
- Não limpar o interior do dispositivo.
- Não tentar reparar o dispositivo. Se o dispositivo não funcionar corretamente, deve ser substituído por um dispositivo novo.
- Limpar o exterior do dispositivo usando um pano macio e húmido.

Commutador com gestão EDID (5)

Os repartidores HDMI™ suportam as definições de gestão EDID. Isto significa que os repartidores podem ser ajustados para um modo fixo indicado na tabela abaixo:

| Interruptor DIP | Informações EDID | |
|-----------------|------------------|---|
| MODO 1 | 0 0 0 0 0 0 | Reserva |
| MODO 2 | 0 0 0 0 1 0 | 1080p / 60 Hz 24 bits 2D 2.1 canal |
| MODO 3 | 0 0 0 1 0 0 | 1080p / 60 Hz 24 bits 2D 7.1 canal |
| MODO 4 | 0 0 0 1 1 0 | 1080p / 60 Hz 36 bits 2D 7.1 canal |
| MODO 5 | 0 1 0 0 0 0 | 1080p / 60 Hz 36 bits 2D 7.1 canal |
| MODO 6 | 0 1 0 1 0 1 | 4K * 2K |
| MODO 7 | 0 1 1 1 0 0 | 1080p / 30 Hz 1080i / 60 Hz 720p / 60 Hz 24 bit 2 D 2.1 canal |
| MODO 8 | 0 1 1 1 1 1 | Para copiar a saída existente para os EDID, mantenha premido o botão de seleção (3) durante mais de 3 segundos. |

Installation

- Skil alle enheder (6, til matrix)
- Tilslut HDMI™-kilden til HDMI™-indgangen på matrix, mærket HDMI IN 1 – HDMI IN 2 (1).
- Tilslut op til 4 HDMI™-skærme til splitters, mærket HDMI OUT 1 – HDMI OUT 4 (2).
- Slut cylindriskelele af strømagtadapter til DC-indgangen (3) på switch.
- Slut AC-stikenden til en AC-stikkontakt. (11)
- Tænd alle enheder (6, for matrix).
- Vælg hvilken indgang du vil tilslutte til hvilken HDMI™-udgang.
- Den 8-cifrede indikator (9) viser, hvilken indgang der er tilsluttet til hvilken HDMI™-udgang.
- Du kan enten bruge valgteknakterne (10) på forsiden eller fjernbetjeningen (12) til at udføre dine valg.

Sikkerhed

- Kun til indendørs brug
- Brug kun den medfølgende AC/DC-adaptor
- Brug den ikke i fugtige miljøer

Renngøring og vedligeholdelse

Advarsel!

- CAUTION**
- Brug ikke opløsningsmidler eller silbende rengøringsmidler.
- Rengør ikke enheden indvendigt.
- Rengør ikke at reparere enheden. Hvis enheden ikke fungerer korrekt, skal du udfiske den.
- Forsøg enhver udvendigt med en blød, fugtig klud.

EDID-styringswitch (5)

HDMI™-splitterne understøtter EDID-styringsindstillingerne. Det betyder, at splittersne kan justeres til en fast tilstand, som vist i tabellen nedenfor:

| Vippekontakt | EDID-info | |
|--------------|-------------|---|
| TILSTAND 1 | 0 0 0 0 0 0 | Reserve |
| TILSTAND 2 | 0 0 0 0 1 0 | 1080p / 60 Hz 24 bit 2D 2.1-kanal |
| TILSTAND 3 | 0 0 0 1 0 0 | 1080p / 60 Hz 24 bit 2D 7.1-kanal |
| TILSTAND 4 | 0 0 0 1 1 0 | 1080p / 60 Hz 36 bit 2D 7.1-kanal |
| TILSTAND 5 | 0 1 0 0 0 0 | 1080p / 60 Hz 36 bit 2D 7.1-kanal |
| TILSTAND 6 | 0 1 0 1 0 1 | 4K * 2K |
| TILSTAND 7 | 0 1 1 1 0 0 | 1080p / 30 Hz 1.080i / 60 Hz 720p / 60 Hz 24 bit 2 D 2.1-kanal |
| TILSTAND 8 | 0 1 1 1 1 1 | For at kopiere den aktuelle udgang for EDID, tryk og hold vælgeknappen (3) i mere end 3 sekunder. |

Installasjon

- Skil av alle enheter (seks, for matrix).
- Koble HDMI™-kilden til HDMI™-inngangen på matrisen, som er merket HDMI IN 1 – HDMI IN 2 (1).
- Koble opp til fire HDMI™-skjermer, som er merket HDMI OUT 1 – HDMI OUT 4 (2).
- Koble tilstanden av strømagtadapter til DC-inngangen (3) på bryteren.
- Koble bladen for vekselstrøm til et vekselstrømuttak. (11)
- Slå på alle enheter (seks, for matrix).
- Vælg hvilken inngang du vil koble til hvilken HDMI™-utgang.
- Den åttensifrede indikasjonen (9) viser hvilken inngang som er koblet til hvilken HDMI™-utgang.
- Du kan enten bruke valgtebryterne (10) på forsiden eller fjernkont