

## Inspektion

### 1. Start av kamera och skärmen

- 1.1. Sätt på kamerasystemet med strömbrytaren på batteriet.

Nu visas kamerans bild på skärmen. Det dröjer ca 10 sek innan bilden visas. Inspelning startar automatiskt och en icon blinkar i nedre vänstra hörnet. Om inget minneskort finns i bildskärmen visas felmeddelande efter ytterligare 10 sek. Detta försvinner om man trycker på fjärrkontrollens ENT-knapp.



- 1.2. Kamerahuvudet har 5 st. kameror. Vilken kamera som skall användas väljs med kameraväljaren.



### 2. Laddning av batteriet.

- 2.1. Tag loss batterikabeln från batteriet.
- 2.2. Anslut laddaren "För BP 1800/3000/3000-2" till batteriet och anslut laddaren till vägguttag.
- 2.3. **OBS! Vid laddning - Sätt batteriets strömbrytare i läge 1 (batterilampa tänd)** (annars tar inte batteriet laddning).
- 2.4. Batteriet laddas när laddarens lampa lyser rött. Laddningen kontrolleras automatiskt.
- 2.5. Laddningen är klar när laddarens lampa lyser grönt.
- 2.6. **OBS! Ladda ej batteriet mer än 12 timmar. Annars finns risk för skada på batteriet.**
- 2.7. Stäng av batteriet med strömbrytaren efter laddning och anslut kontakten från inspektionskameran

**OBS! Laddaren "För BP 1800/3000/3000-2" får ENDAST användas till laddning av batteri "BattPack 3000-2, 3000 eller 1800".**

**Om 230V växelriktare/Inverter används för att ladda batterierna i bil skall endast aggregat som ger ren sinusvåg användas. Modifierad sinusvåg förstör batterierna.**

### Drift med 230/12V utan batteri (Extern strömförsörjning beställs separat)

1. Anslut den externa 12V DC försörjningen i stället för BattPack 3000-2. Kamera och bildskärm är i drift så länge extern strömförsörjning är inkopplad. Den 12V DC källa som används skall vara stabiliserad och glättad för att inte ge störningar i bilden.

## 1. Inspelning

1. En stor fördel är att allt spelas in och kan granskas i efterhand. När minneskortet är fullt raderas de äldsta filmerna.
2. Minneskortet är av typen SD-card och finns under en lucka på baksidan av bildskärmen. Skjut luckan rakt ut. Max storlek 64 GB

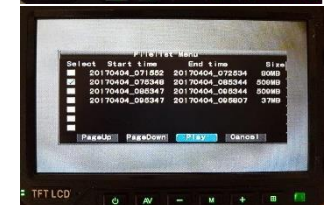


## 2. Uppspelning. Fjärrkontroll används.

1. Sätt på kamerasystemet med knappen på batteriet.
2. Tryck på fjärrkontrollens ENT-knapp. Login visas. Gå till OK med ◀▶▲▼ och tryck på ENT-knappen



3. Använd ▲▼, gå till "Playback" och tryck ENT.
4. För att se lista på filmerna måste önskat tidsintervall väljas. Använd ▲▼ och gå till den tid som skall ändras. Tryck på ENT och textens färg blir svart. Ändra tiden med ▲▼ och tryck på ENT så texten blir vit. Gå sedan till Lookup och tryck ENT. Om det är fler filmer än som ryms på skärmen används PageUp eller PageDown för att visa fler
5. Använd ▲▼ och gå till den film som skall spelas upp och tryck ENT en bok visas till vänster om filmen. Flera filmer kan väljas samtidigt. Gå till Play och tryck ENT. Filmen spelas upp och kan pausas och startas med ▶||.
6. Uppspelningen kan stoppas med EXIT. Efter detta visas delad skärm. För att återgå till flöjsskärm tryck på bildskärmens AV-knapp
7. Eftersom filens namn beror på datum och tid när den spelas in är det viktigt att klockan i bildskärmen är rätt. Inställning se nedan.



## Skötsel och handhavande av 7-LM bildskärm och kamera

Kameran och tillhörande kabel tar allvarlig skada i temperaturer över 80 grader  
Bildskärmen skall skyddas mot fukt och damm.

### Inställning av datum och tid

1. Sätt på kameran med knappen på batteriet och gå till MainMenu som vid uppspelning enl. ovan. Välj Function Set och ENT Set Menu visas. Gå till Time och det som skall ändras, Tryck på ENT och textens färg blir svart. Ändra med ▲▼ och tryck på ENT så texten blir vit.



### Inställning av kontrast etc

1. Tryck på fjärrkontrollens MENU eller skärmens M-knapp. Välj menyer med ◀▶ eller +-.  
2. Stega ner i menyer med MENU eller M och ändra värden med ◀▶ eller +-.



### Rengöring.

1. Kameran kan rengöras med vatten och mildt diskmedel och torkas torr med luddfri trasa. Drag av skyddshöljet bakåt mot kabeln för att komma åt kamerahuset.
2. Västen kan maskintvättas i 40 gr
3. För rengöring av skärm använd ren mjuk trasa.

**Batteri till fjärrkontroll:** Lithium Cell: **CR2025**

### Uppspelning av filmer på dator

1. Stäng av bildskärmen och anslut SD-kortet till en dator.
2. För att spela upp filmer i dator rekommenderas programmet "VLC media player" som kan laddas ner kostnadsfritt från [www.videolan.org](http://www.videolan.org). Med detta program kan även stillbilder sparas från filmen.

### Om bildskärmen inte startar automatiskt

Tryck på Start/Stopp-knappen på bildskärmen. Efter användning, stäng av med batteriers strömbrytare. Nästa gång startar bildskärmen automatiskt.  
Bildskärmens "minns" det läge Start/Stopp-knappens läge när strömmen stängs av med batteriets strömbrytare.

**Om bildskärmens inställningar skulle försvinna finns instruktioner om hur återställa på Robimechs hemsida. Gå till Download och "Bildskärm 7-LM. Originalinställningar. (PDF)".**

# RobiCam

**INSPEKTIONSKAMERA**  
**RobiCam 360**  
**Väst med bildskärm 7-LM-1 och**  
**BattPack 3000-2**

**Snabbguide**



Robimech AB  
Box 766, 19127 Sollentuna Linnés Väg 39, SE-191 35 Sollentuna  
08 – 594 700 20 [www.robimech.se](http://www.robimech.se) [info@robimech.se](mailto:info@robimech.se)

Ver. 171030