



**Monitor-Color-
Touchscreen**
MOCT 711-01

Inhalt

Contents

Allgemein	3	General	11
Bedienungsanleitung Bildspeicher	3	Operating Instructions for the Video Memory	11
Beschreibung Bedienungsterminal	4	Description of the control terminal	12
Beispiel	6	Example	14
Kalibrieren der Bedienoberfläche	8	Calibration of the touchscreen surface	16

Monitor für die Türkommunikation/Bildspeicher

Bei dem MOCT 711... handelt es sich um einen Farbmonitor mit zusätzlichen Funktionen. Er kann als Monitor für die Türkommunikationsanlage, Bildspeicher und Bedienungsterminal für die Haustechnik verwendet werden.

Monitor für die Türkommunikation/Bildspeicher

Aktivierung

Durch Türruf von der Türstation, mit automatischer Bildspeicherung (max. 32 Farbbilder). Der Besucher wird gespeichert.

Schwenk- /Neigefunktion der Kamera

Mittels der 4 Pfeiltasten am Monitor kann die Kamera entsprechend eingestellt werden.
Nur bei (CMM/CMC)

Bedienungsanleitung Bildspeicher

Max. 32 Bilder werden gespeichert, danach löscht eine neue Aufnahme das älteste, gespeicherte Bild.

Einstellmodus einschalten

Die Tasten "Play" und "Reset" gleichzeitig 3 Sek. drücken. Es erscheint folgende Statuszeile:

Nach 60 Sek. wird der Einstellmodus automatisch ausgeschaltet, wenn keine der beiden Tasten gedrückt wurde.

Statuszeile

	Bildnummer	Tag	Monat	Jahr	Std.	Min
*	0000	22	JAN	2002	14:43	

Uhrzeit/Datum einstellen

Mit der Taste „Play“ wird zwischen Stunde, Minute, Monat, Tag und Jahr gewählt.
Die Taste „Reset“ dient zum Hochzählen des ausgewählten, blinkenden Eingabefeldes.

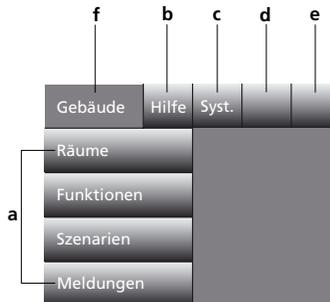
Repeat/Wiederhol-Funktion

Wird die Taste „Play“ oder „Reset“ ca. 1,5 Sek. gedrückt gehalten, so beginnt danach das schnelle Hochzählen bzw. der Durchlauf der Zeiteinheiten bis die Taste wieder losgelassen wird.
Mit jeder Betätigung der Taste wird einzeln weiter geschaltet.

Anwendungsprogrammierung Bedienungsterminal

Bildwiedergabe/Direktbild	<p>Play-Taste 1 x drücken:</p> <ul style="list-style-type: none">- Anzeige Bildspeicher (das jüngste Bild wird zuerst angezeigt) <p>Play-Taste 2 x drücken:</p> <ul style="list-style-type: none">- Direktbild-Modus, nur möglich bei ständig anstehendem Video-Signal. Gegebenenfalls Rücksprache mit Ihrem Installateur nehmen.	<p>Mit Play wird auch weitergeschaltet. Der Monitor schaltet nach der letzten Tastenbetätigung verzögert nach 20 Sekunden automatisch aus. Bei mitsehgesperrten Anlagen erscheint nur nach erfolgtem Türruf das aktuelle Bild auf dem Monitor.</p>
Löschen	<p>Alle Bilder durchblättern, bis das zuletzt aufgezeichnete erscheint. Danach erscheint der Stern * mit aktuellem Datum und Zeit. Durch Betätigen der Taste "Reset" > 2 Sek. werden alle gespeicherten</p>	<p>Bilder gelöscht. Einzelne aufgezeichnete Bilder können nicht gelöscht werden. Durch Betätigen der Taste "Reset" < 2 Sek. wird der Monitor sofort ausgeschaltet.</p>
Anwendungsprogrammierung	<p>Die Anwendungen bzw. Funktionen werden auf einem PC mit Hilfe der Software BPS 650-... programmiert und über die im MOCT integrierte Schnittstelle vom PC übertragen. Weitere Informationen finden Sie in der Hilfe der BPS 650-...</p>	
Bedienungsterminal	<p>Dieser Monitor ist mit einer Berührungs-Sensitiven Oberfläche (Touch Screen) ausgestattet; d. h. durch leichten Druck auf die Bildschirm-Oberfläche erfolgt die Einschaltung, sowie die Steuerung der hinterlegten Funktionen. Dabei gibt die Oberfläche leicht nach und es erfolgt eine akustische Quittierung und blaue Verfärbung des berührten Feldes zur Bestätigung der Funktion.</p>	
	<p>Voraussetzung für den Betrieb:</p>	<p>Monitor aus, bzw. Tür-Bild länger als 12 sec. angeschaltet</p>
	<p>Touch-Screen Einschalten:</p>	<p>Durch leichten Druck, mit dem Finger auf die Bildschirm-Oberfläche, bis die Startseite (Gebäudemenu) erscheint.</p>

Startseite



Wichtige Hinweise

- Bei nur leicht sichtbarer Verwaltungsfunktion sind noch keine Funktionen hinterlegt. Bei Druck auf die Felder erfolgt keine Reaktion. Die hier dargestellten Funktionen können sich mit einer höheren Softwareversion ändern.

• Bildspeicher

Die Kamerabilder werden 5 Sek. nach dem Türruf automatisch abgespeichert.

Die **Speicherdauer** ist abhängig von der Größe (Datenmenge und Qualität) des zu speichernden Bildes. Der Speicherbeginn (5 Sek.) kann im Konfigurationsmenü (System - Bildspeicher) geändert werden.

Entsprechende Informationen sind in der Dokumentation auf der beiliegenden CD zu entnehmen.

Eine manuelle Speicherung des Kamerabilds ist nicht möglich.

Bei Einstellwerten unter 5 Sek. kann es je nach System zu Qualitätseinbußen der abgespeicherten Bilder, bis hin zu Nichtspeichern kommen. (Bei Kamera in Dauerbetrieb, min. 3 Sek.)

Hier handelt es sich um das werksseitig programmierte Festmenü, bestehend aus:

Verwaltungsfunktionen

a Räume, Funktionen...

Managementfunktionen:

b Hilfebutton

c Systemfunktionen, wie z.B.

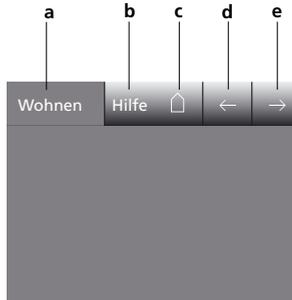
- Sprache
Wahlmöglichkeiten zwischen „Deutsch“ oder „Englisch“
- Datum/Uhrzeit Einstellmöglichkeit
Automatische Umstellung von Sommer- auf Winterzeit
- Signaltöne
Ein-/Ausschalten für Tastenklick und akustische Meldungen
- Szenarien
Zum Auslösen von Test-/ Sonderfunktionen am In-Home- bzw. ELB-Bus bei der Programmierung
- Systemsperre
Passwortschutz für die Steuerungsfunktionen
- Bildspeicher
Einstellmöglichkeit der Verzögerung bis zur Bildaufzeichnung in Sek. Auswahl des zuerst gezeigten Bildes (Alt oder Neu)
- Wartung
Sperren der Bedienoberfläche zur Reinigung für ca. 20 Sek. etc.
Touch-Priorität:
Hierdurch wird beim Berühren der Touch Oberfläche ein Bild-Speichervorgang abgebrochen.
- Systemtest
Kalibrierung der Bedienoberfläche, Test, Abfrage der Softwareversion, Abrufen von Testbildern zur Kontrolle.

d/e werden in Untermenüs mit Pfeil links/rechts dargestellt und dienen zum Wechsel der Menüebene nach oben oder unten

f Statusfeld

Bedienungsterminal Beispiel

Managementfunktionen



In der Kopfzeile befinden sich die (voreingestellten) Tasten und Felder für die Navigation.

a Statusfeld; Dieses Feld zeigt die aktuelle Position im Menü an.

b Hilfebutton; Aufrufen der Systemhilfe.

c Rücksprung zur Gebäudeseite (Startseite), in der Startseite erfolgt der Zugang zu den Systemfunktionen.

d In der Startseite ist dieses Feld nicht belegt. In den anderen Seiten, mit dem linksgerichteten Pfeil, erfolgt der Rücksprung in die nächsthöhere Menüebene.

e In der Startseite ist dieses Feld nicht belegt. In den anderen Seiten erscheint ein rechtsgerichteter Pfeil nur dann, wenn mehr Funktionen vorhanden sind, als im Bild dargestellt. Durch Druck auf dieses Feld werden diese weiteren Funktionen dargestellt.

Verwaltungsfunktionen



In der Startseite sind die Verwaltungsfunktionen Räume, Funktionen, Szenarien und Meldungen vorkonfiguriert. Darunter liegen die frei programmierten Unterfunktionen.

Alle Verwaltungsfunktionen, inklusive der Untermenüs, sind selbsterklärend. Nachfolgend wird anhand eines konstruierten Beispiels eine mögliche Bedienabfolge gezeigt.

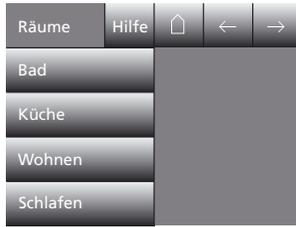
Beispiel:

Jalousiesteuerung im Wohnzimmer, Anschließend zurückspringen auf Gebäudeseite.



1 Anwahl der Verwaltungsfunktion "Räume" durch Fingerdruck. Quittierung durch Blaufärbung des Feldes und Quittungston.

Es erfolgt die Umschaltung auf das Untermenü „Räume“.



2 Anwahl der Verwaltungsfunktion „Wohnen“, Quittierung durch Blaufärbung des Feldes und Quittungston.

Es erfolgt die Umschaltung auf das Untermenü „Wohnen“.



3 Anwahl der Funktionsfelder auf, bzw. ab (Pfeile) der Jalousie-Felder. Quittierung durch Blaufärbung des entsprechenden Pfeiles und Quittungston.

In-Home führt die entsprechende Funktion aus, die Jalousie wird hoch bzw. herunter gefahren. Über **Stop** kann die Jalousie jederzeit angehalten werden.



4 Anwahl des Haussymbols. Quittierung durch Blaufärbung des Symbols und Quittungston.

Rücksprung zur Startseite



Kalibrieren der Bedienoberfläche

Kalibrieren der Bedienoberfläche

Falls das System nicht mehr exakt auf den Fingerdruck an der Bedienoberfläche reagiert, kann durch eine Neukalibrierung der Bedienoberfläche Abhilfe geschaffen werden. Folgende Schritte sind durchzuführen:



1 Aufrufen der Startseite (durch Fingerdruck auf die leere Bildschirmseite, bzw. durch Berührung des Haus-Symbols während einer Terminalanwendung)

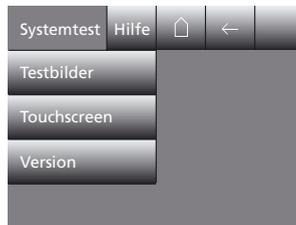
2 Berühren des Feldes „Syst.“

Es erscheint die Seite mit den Systemdiensten.



3 Berühren des Feldes „Systemtest“.

Es erscheint die Seite „Systemtest“.



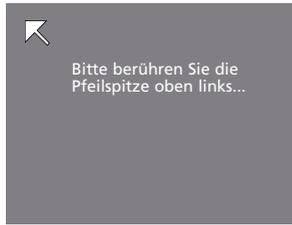
4 Berühren des Feldes „Touchscreen“.

Es erscheint die Seite „Touchscreen“.



5 Berühren des Feldes „Kalibrieren“.

Es erscheint die Seite „Kalibrieren“.



6-8 Bitte befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm. Um die Pfeilspitze sicher zu treffen, kann zum Drücken auch ein stumpfer Stift genommen werden.



Nach erfolgter Durchführung erscheint folgendes Bild, die Startseite wird wieder durch Drücken des Haus-Symbols aktiviert.

Contents

General	11
Operating Instructions for the Video Memory	11
Description of the control terminal	12
Example	14
Calibration of the touchscreen surface	16

Monitor for door communication/video memory

The MOCT 711... is a colour monitor with supplementary functions. It can be used as a monitor for the door communication system, video memory and as a control terminal for house or building management applications.

Monitor for door communication/video memory

Activation

By means of a door call from the door station, with automatic picture storage (max. 32 colour pictures). Visitors are stored in the memory.

Camera swivel/tilt function

The camera can be set by means of 4 arrow buttons at the monitor. Only with the (CMM/CMC)

Operating instructions for the video memory

A maximum of 32 pictures are stored, after which each newly recorded picture deletes the oldest stored picture.

Switching on the setting mode

Hold down the buttons "Play" and "Reset" simultaneously for 3 seconds.
The following status line appears:

After 60 seconds, the setting mode is automatically switched off if one of the two buttons has not been pressed.

Status line

	Picture number	Day	Month	Year	Hour	Min.
*	0000	22	JAN	2002	14	43

Setting the time/date

Using the „Play“ button, it is possible to choose between hour, minute, month, day and year. The „Reset“ button is used to count up the selected flashing input field.

Repeat function

If the „Play“ or „Reset“ button is held down for around 1.5 seconds, the display begins to count up at speed / to run through the time units until the button is released again.
The display increases by one every time the button is pressed.

Application programming

Picture reproduction/ Direct image

Press the Play button **once**:
- Display stored images (the latest image is displayed first)
Press the Play button **twice**:
- Direct image mode, only possible with permanently active video signal.

After a button is pressed for the last time, the monitor switches off automatically after a delay of 20 secs.
In systems with video privacy, the current picture only appears on the monitor after a door call.

Deleting

Scroll through all the pictures until the last recorded picture appears. Then a star ★ and the current date and time will appear. By pressing the "Reset" button > **2 seconds**, all the stored pictures are deleted.

It is not possible to delete individual recorded pictures.
Actuating the "Reset" button < **2 secs.** switches the monitor off straight away.

Application programming

The applications resp. functions will be programmed with a PC and the software BPS 650-... and downloaded via the integrated interface in the monitor MOCT.
Further information can be found in the "Help file" of the BTS 650-...

Control terminal

This monitor is equipped with a touch-sensitive surface (Touchscreen). This means that for example the monitor is switched or the stored functions are controlled by applying light pressure to the surface of the screen.
The screen surface yields slightly when pressed. Activation of the respective function is confirmed by an acoustic acknowledgement tone and by the touched area of the screen turning blue.

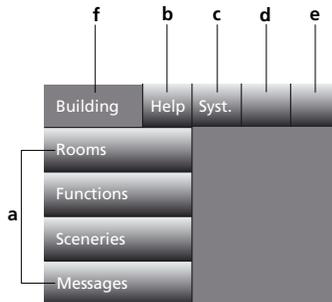
Conditions for operation:

Monitor off, resp. door picture switched on for longer than 12 seconds.

Switching on the Touchscreen:

Exert light pressure with your finger on the screen surface until the start page (building menu) appears.

Start page



Important notes

- Where administrative functions appear in a lighter shade, this means that there are not yet any functions stored. These fields are disabled, i.e. they do not respond to pressure on the screen. These functions can be changed with a higher software version.

- **Image Storage**
The camera image is automatically stored 5 seconds after the door call. The **time required for storing** depends upon the size (data quantity and quality) of the image being stored. Start of storage (5 secs.) can be changed in the configuration menu (System - Image Storage). For the relevant information, see the documentation on the provided CD.

It is not possible to manually store the camera image.

With a time of under 5 secs. and according to the system, the stored pictures could lose their quality, or storing problems could occur.

On the start page you will see a standard fixed menu programmed in the factory, comprising:

Administrative functions:

a Rooms, Functions ...

Management functions:

b Help button

c System functions such as;

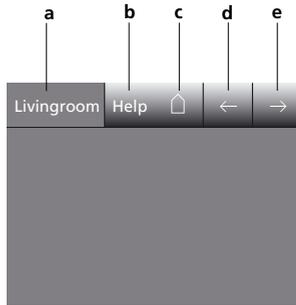
- Language
Selection possibility between „Deutsch“ or „English“
- Date/Time -Settings
Automatic adjustment from summer to winter time
- Audible Signals
Switching On-/Off for „Key Click“ and „Audible Alert Messages“
- Sceneries
Start of test-/ special functions on the In-Home- resp. EIB-Bus during programming
- System Lock
Password protection for control functions.
- Image Storage
Setting of the delay time for image capture in secs.
Selection of the image order (last or first).
- Service
Blocking of the screen for max. 20 secs. for cleaning, etc.
Touch priority:
When the touch screen is pressed, the picture memory process will automatically be stopped.
- System Check
Calibration of the touchscreen surface, Test, check of the software version, test pictures for quality control

d/e are displayed in submenus with an arrow on the right/left, and are used to change to a higher or lower menu level

f Status field

Control terminal Example

Management functions



In the header, you will see the (pre-set) buttons and fields for navigation.

a Status field; This field indicates the current position in the menu

b Help button; This is used to access system help functions

c Return to building page (start page), from which the system functions can be accessed

d This field is not assigned in the start page. In the other pages with arrow pointing to the left, it is possible to return to the next highest menu level.

e This field is not assigned in the start page. In the other pages an arrow pointing to the right only appears if there are more functions available than appear in the display. Pressing on this field will display additional functions.

Administrative functions



In the start page, the administrative functions Rooms, Functions, Sceneries and Messages are pre-configured. Below these are the freely programmable sub-functions.

All administrative functions, including the submenus, are self-explanatory. Below, we have outlined a possible operating sequence using an imagined example.

Example:

Blinds control in the living room, then return to the building page.



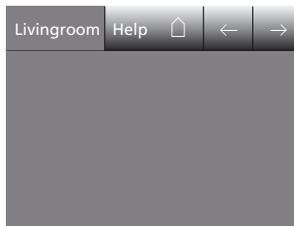
1 Select the administrative function "Rooms" by pressing with your finger. Your selection is confirmed by an acknowledgement tone and the area you have pressed turning blue.

The system then switches over to the submenu "Rooms".



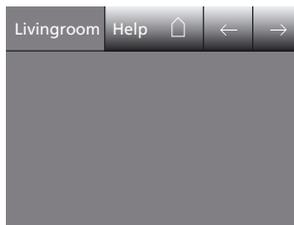
2 Select the administrative function „Livingroom“. Again, this is confirmed by an acknowledgement tone and the area you have pressed turning blue.

The system then switches over to the submenu „Livingroom“.



3 Select function fields Up or Down (arrows) under Blinds. Your input is confirmed by the relevant arrow turning blue and the acknowledgement tone.

In-Home carries out the relevant function, and the blinds are raised or lowered. The blinds movement can be stopped at any time by pressing the **Stop button**.



4 Select the house symbol, confirmation by the symbol turning blue and the acknowledgement tone.

Return to the start page



Calibration of the touchscreen surface

Calibration of the touchscreen surface

If the system no longer responds precisely to finger pressure on the touchscreen surface, this can be remedied by recalibrating. To do this, perform the following steps:



1 Access the start page by pressing on the empty screen page, or by touching the house symbol during a terminal application.

2 Touch the „Syst.“ field

The page containing system services appears.



3 Touch the „System Check“ field

The „System Check“ page appears



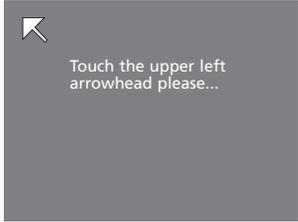
4 Touch the „Touchscreen“ field

The „Touchscreen“ page appears

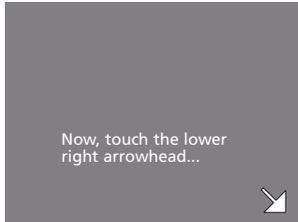


5 Touch the „Calibrate“ field

The „Calibrate“ page appears



6-8 Follow the instructions on screen. In order to ensure that you position the tip of the arrow precisely, a blunt pencil can be used to press on the surface of the screen.



Once you have completed the calibration process, the following picture appears. The start page is activated again by pressing the house symbol.

SSS SIEDLE

S. Siedle & Söhne

Postfach 1155
D-78113 Furtwangen
Bregstraße 1
D-78120 Furtwangen

Telefon +49 7723 63-0
Telefax +49 7723 63-300
www.siedle.de
info@siedle.de

© 2002/09.04
Printed in Germany
Best. Nr. 0-1106/033653