



Anleitung Bedienterminal BGT



Benutzerhandbuch

## **Impressum:**

### **Griesser AG, Schweiz**

E-Mail: [info@griesser.ch](mailto:info@griesser.ch)

Internet: [www.griessergroup.com](http://www.griessergroup.com)

Copyright© Griesser AG, Switzerland. All rights reserved.

Weitergabe sowie Vervielfältigung, auch auszugsweise oder elektronisch, ist ohne schriftliche Genehmigung nicht gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatzzahlungen.

Artikelnummer:

012781.711 / V1.7 / 11.16

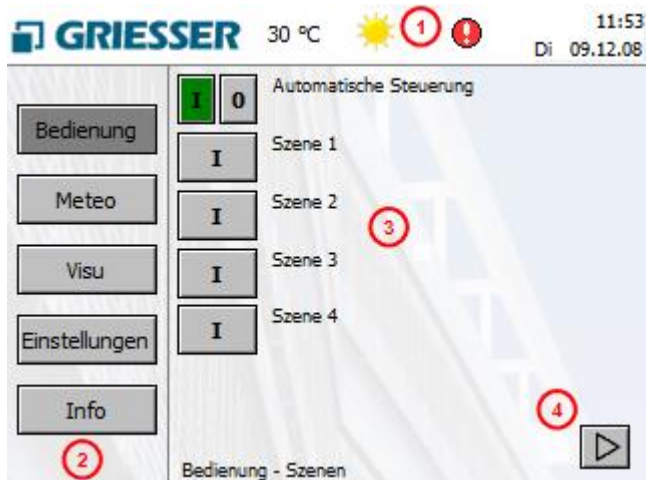
# Inhalt

<b>1 Bedienterminal BGT</b> .....	<b>4</b>
<b>2 Bedienung</b> .....	<b>7</b>
<b>3 Meteo</b> .....	<b>9</b>
<b>4 Visu</b> .....	<b>10</b>
4.1 Sonnenstand .....	11
4.2 Zustände .....	12
4.2.1 Automatikzustand .....	14
4.2.2 Befehl senden .....	15
4.3 Fehler .....	16
4.4 Warnmeldungen .....	17
4.5 Protokoll .....	18
<b>5 Einstellungen</b> .....	<b>19</b>
5.1 Zeitprogramme .....	20
5.1.1 Neuer Zeitbefehl .....	22
5.1.2 Jahresbefehl Periode .....	23
5.2 Display .....	24
5.3 Sprache/Zeit .....	26
5.4 Bilder/Texte .....	27
5.5 Korrektur .....	28
<b>6 Info</b> .....	<b>30</b>

### 1 Bedienterminal BGT

Das Bedienterminal BGT ist ein vor Ort installiertes Touchpanel für die manuelle Bedienung der Fassadenprodukte.

**Hinweis:** Die angezeigten Schaltflächen und Funktionen sind abhängig vom gewählten Benutzer Level und der Konfiguration des Bedienterminals.






Die Startseite des Bedienterminals besteht aus den folgenden Elementen:


- |   |                   |  |
|---|-------------------|--|
| 1 | Kopfzeile         | enthält die aktuelle Wetterdaten sowie Uhrzeit, Datum, und Infosymbole |
| 2 | Navigationsleiste | enthält die Schaltflächen für den Zugriff auf die Funktionen.          |
| 3 | Hauptfenster      | enthält die jeweiligen Funktionen.                                     |
| 4 | Pfeiltaste        | blättert zwischen verschiedenen Seiten der Anzeige.                    |

Kopfzeile und Navigationsleiste bleiben in allen Dialogen gleich. Hauptfenster und Blätterfunktionen sind abhängig von der jeweiligen Bedienfunktion.

## Beschreibung der Infosymbole in der Kopfzeile

Symbol	Meldung	Ursache
	Keine Meldungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Normalbetrieb</li> </ul>
	Warnmeldungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ein oder mehrere Alarme wurden ausgelöst</li> <li>• in min. 1 Sektor einer Gruppe ist eine Sperre gesetzt</li> </ul>
	Fehlermeldungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unterbruch des Griesser Link oder Griesser Bus von einem Gerät im System</li> <li>• Unterbruch einer Sensorleitung oder Ausfall eines Sensors</li> </ul>
	Synchronisation	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die angezeigten Daten werden Synchronisiert</li> <li>• während der Synchronisation können die angezeigten Werte vom tatsächlichen Zustand abweichen</li> </ul>

Klicken Sie auf das Symbol um die Seite **Alarmübersicht** mit den Sektor- und Fehlerzustände anzuzeigen.

**Hinweis:** Bei den BGT bis Version 3.3 erscheint anstelle der Warn- oder Fehlermeldung das  Symbol. Klicken Sie auf dieses Symbol um die Sektor- und Fehlerzustände anzuzeigen

## Benutzer Level im Touchpanel (BGT)

Level	Zweck	im BGT angezeigte Funktionen
1 - Passant	nur Ansicht	nur Ansicht, keine Eingabe möglich
2 - Gast	einfache Bedienung	wie Level 1 plus "Bedienung", "Info": mit Eingabemöglichkeiten: Auswahl der Szenen und manuellen Bedienungen, Umschaltung zwischen manueller und automatischer Bedienung

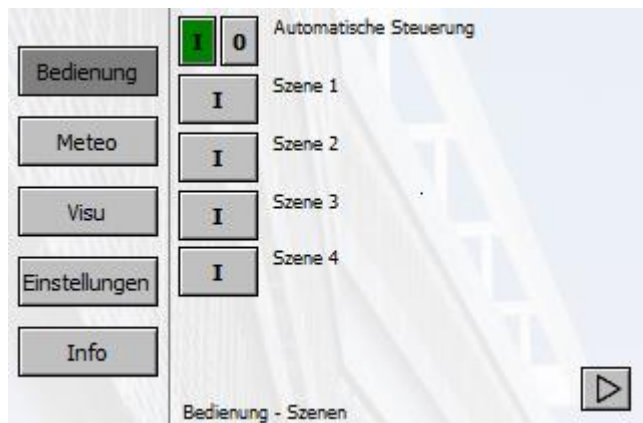
<b>Level</b>	<b>Zweck</b>	<b>im BGT angezeigte Funktionen</b>
3 - Benutzer	fortgeschrittene Bedienung	wie Level 2 plus "Meteo", "Visu", "Einstellungen": Anzeige von Sensorwerten, Fehlern, Zuständen, Protokollen sowie Ändern der Bedienterminal-Einstellungen
4 - Service	Änderung von Funktionen mit Passwort	wie Level 3 plus "System": Ändern der Systemeinstellungen, wie Sektorausrichtung, Korrekturfaktoren, Windgrenzwerte sowie Reset der Anlage.

## 2 Bedienung

Über die Schaltfläche **Bedienung** werden die Bedienfunktionen für die Szenen und die manuellen Gruppenbedienungen aufgerufen.

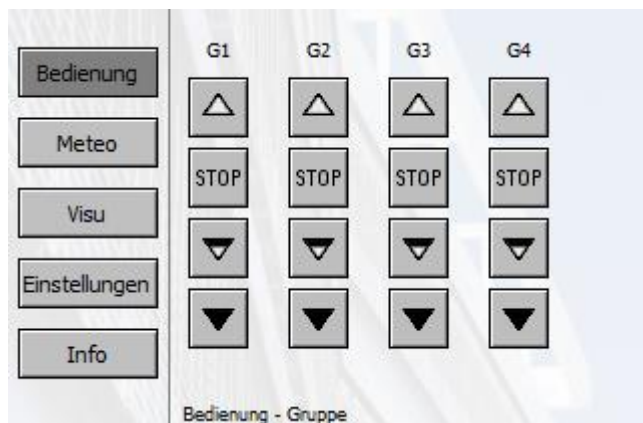
Diese Funktionen sind ausser für das Level Pasant für alle Benutzer Level verfügbar.





Darstellung der Szenen im Bedienterminal BGT:



Durch Drücken auf eine Szenen-Schaltfläche werden die für die Szene hinterlegten Befehle ausgelöst.

Darstellung der manuellen Gruppenbedienungen im Bedienterminal BGT:



-  Führt die Fassadenprodukte der Gruppe in die Position "Auf".
-  Stoppt den Fahrbefehl in der aktuellen Position.
-  Führt die Fassadenprodukte der Gruppe in die Beschattungsposition.
-  Führt die Fassadenprodukte der Gruppe in die Position "Ab".

**Hinweis:** Die Belegungen der Szenen und manuellen Gruppenbedienungen sind der Anlagen-Dokumentation zu entnehmen.

## 3 Meteo

Über die Schaltfläche **Meteo** werden die aktuellen Sensorwerte aller angeschlossenen Sensoren aufgerufen.

Diese Funktion ist nur für Bediener mit dem Benutzer Level "Benutzer" oder "Service" verfügbar.

Sensor	Typ	Wert	Anschluss
S1	WHS4E-H	10 kLux	FM5.1
S2	WHS4E-W	2 km/h	FM5.2
S3	Regen	trocken	FM5.3
S4	TSE	22 °C	FM5.4
S5	WHS4E-H		FM10.1
S6	WHS4E-W		FM10.2
S7	Regen		FM10.3

Meteo - Sensorwerte

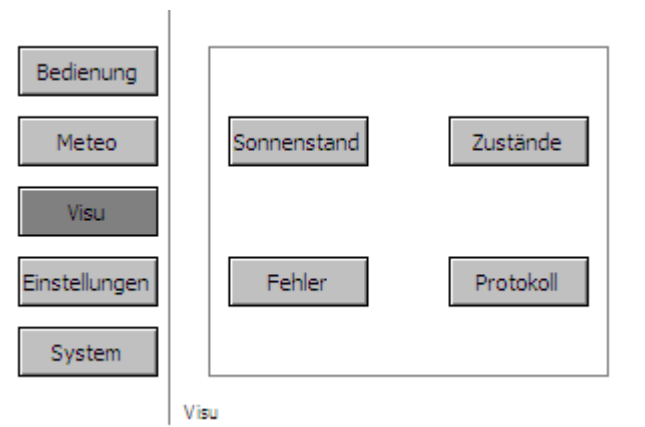
**Hinweis:** Rot unterlegte Sensoren sind nicht verfügbar oder defekt.

- Sensor:** Enthält die Nummer des Sensors.
- Typ:** Enthält den Typ des Sensors.
- Wert:** Enthält den aktuell gemessen Sensorwert.
- Anschluss:** Enthält die Geräte-ID und die Sensornummer  
(z.B. FM1.4 = FlexModul 1, Sensor 4).

## 4 Visu

Über die Schaltfläche **Visu** können aktuelle Zustandsinformationen der Anlage abgerufen werden.

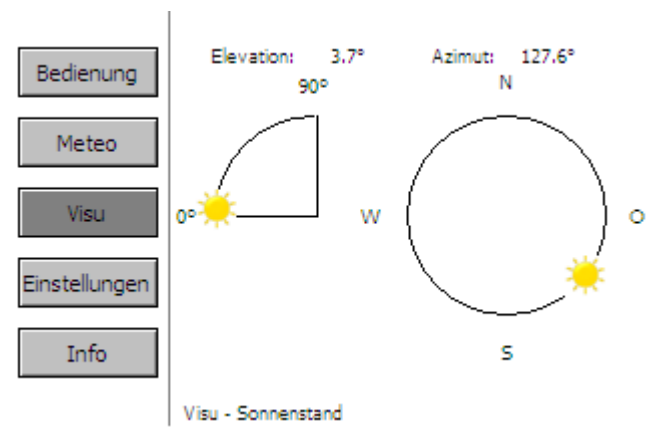
Diese Funktionen sind nur für Bediener mit dem Level "Benutzer" oder "Service" verfügbar.



## 4.1 Sonnenstand

Über die Schaltfläche **Sonnenstand** kann der aktuelle Sonnenstand am Standort der Anlage angezeigt werden.

Elevation und Azimut werden als Werte angegeben und grafisch dargestellt.



## 4.2 Zustände

Über die Schaltfläche **Zustände** wird der aktuelle Zustand jeder Gruppe der manuellen Bedienungen angezeigt. Sie können manuell einen Fahrbefehl auslösen oder eine Automatiksperrung setzen.

Bedienung

Meteo

Visu

Einstellungen

Info

Gruppe: HomeCinema

Alle    Sektor1 [33]

ID5 WP1	OK	OK	
ID5 RP1	Alarm	Alarm	1/2
ID5 BP1	Inaktiv	Inaktiv	
Position		Obere Endlage	▼
Sperrung		Ein (2)	

▶

Visu - Zustände

Bedienung

Meteo

Visu

Einstellungen

Info

Gruppe: HomeCinema



Alle    Sektor1 [33]

Befehl		Auf	▲
Auslöser		Priorität	2/2
		Befehl senden	

▶

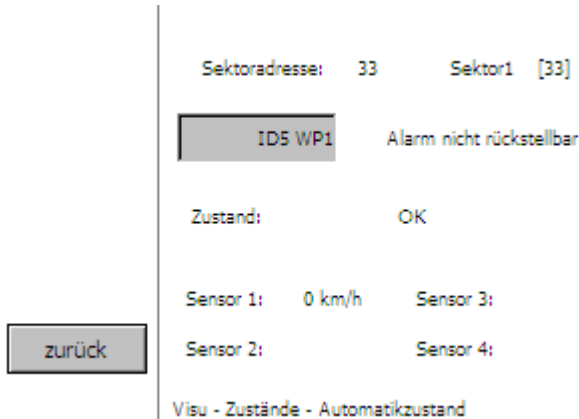
Visu - Zustände

**Hinweis:** Es werden nur die Werte angezeigt, die in der Steuerung angelegt sind.

<b>Gruppe:</b>	Auswahl der Gruppe, deren Zustand angezeigt werden soll.
<b>Automatik: z.B. BP1</b>	Zeigt den Zustand des Beschattungsprogramms BP1. Drücken Sie das Feld, um die Beschattungsautomatik ein- bzw. auszuschalten.
<b>Position:</b>	Zeigt die aktuelle Position des Fassadenprodukts.
<b>Sperre:</b>	Zeigt, ob eine Sicherheitssperre für den Sektor gesetzt ist.
<b>Befehl:</b>	Zeigt den zuletzt ausgeführten Fahrbefehl.
<b>Auslöser:</b>	Zeigt, ob der letzte Befehl manuell oder von einem Automatikprogramm ausgelöst wurde.
<b>Befehl senden:</b>	Öffnet eine neue Seite, auf der Sie einen Fahrbefehl oder eine Automatiksperrung auswählen und senden können.
	Blättert zur nächsten Seite, von der aus Sie einen Fahrbefehl senden können oder eine Automatiksperrung setzen können.
	Blättert zum vorhergehenden bzw. zum nächsten Sektor.

## 4.2.1 Automatikzustand

Über die Schaltfläche im Feld der Automatik wird eine neue Seite geöffnet, die den aktuellen Automatikzustand des entsprechenden Sektors anzeigt.

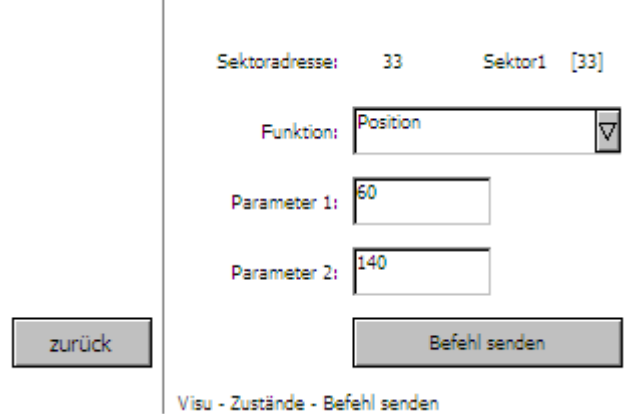


**Hinweis:** Es werden nur die Werte angezeigt, die in der Steuerung angelegt sind.

- Sektoradresse:** Zeigt die Sektoradresse und den Sektornamen.
- Automatik:** Im grau hinterlegten Feld wird die Bezeichnung der aktuell ausgewählten Automatik angezeigt.
- Infofeld:** Über die Schaltfläche **Automatik ein**, resp. **Automatik aus** kann die Automatik ein- oder ausgeschaltet werden. Bei Alarm kann über die Schaltfläche **Alarm rückstellen** der Alarm zurückgesetzt werden. Ist der Alarm gesperrt wird **Alarm nicht rückstellbar** angezeigt.
- Zustand:** Zeigt den aktuellen Zustand der Automatik
- Sensor 1...4:** Zeigt den aktuellen Wert des entsprechenden Sensors.

## 4.2.2 Befehl senden

Über die Schaltfläche **Befehl senden** wird eine neue Seite geöffnet. Hier können Sie manuell einen Fahrbefehl auslösen oder eine Automatiksperr setzen.



Sektoradresse: 33      Sektor1 [33]

Funktion: Position

Parameter 1: 60

Parameter 2: 140

zurück      Befehl senden

Visu - Zustände - Befehl senden

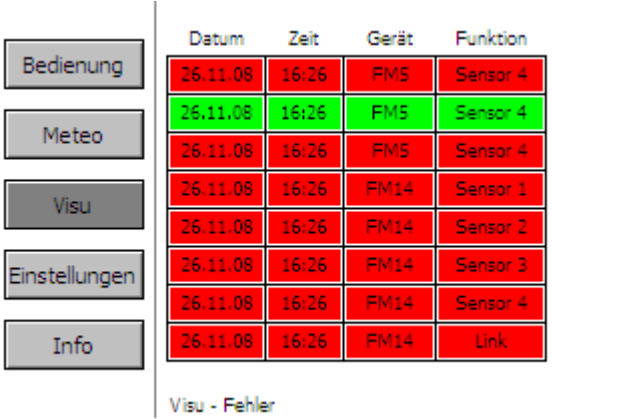
**Hinweis:** Es werden nur die Werte angezeigt, die in der Steuerung angelegt sind.

- Sektoradresse:** Zeigt die Sektoradresse und den Sektornamen.
- Funktion:** Auswahl der Funktionen, die ausgeführt werden soll
- Parameter 1...2:** Enthält die Parameter für den Befehl
- Befehl senden:** Über die Schaltfläche **Befehl senden** wird der Fahrbefehl oder die Automatiksperr gesendet.

## 4.3 Fehler

Über die Schaltfläche **Fehler** können aufgetretene Sensorausfälle angezeigt werden.

Fehlerfrei arbeitende Sensoren werden grün dargestellt. Sensorfehler werden rot dargestellt.



	Datum	Zeit	Gerät	Funktion
Bedienung	26.11.08	16:26	FM5	Sensor 4
Meteo	26.11.08	16:26	FM5	Sensor 4
Visu	26.11.08	16:26	FM14	Sensor 1
Einstellungen	26.11.08	16:26	FM14	Sensor 2
Info	26.11.08	16:26	FM14	Sensor 3
	26.11.08	16:26	FM14	Sensor 4
	26.11.08	16:26	FM14	Link

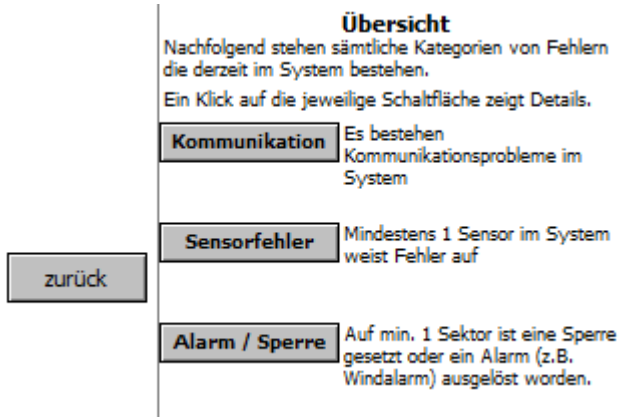
Visu - Fehler

**Hinweis:** Es werden nur die Fehler angezeigt, die seit dem letzten Start des Bedienterminals aufgetreten sind.

- Datum:** Enthält das Datum, an dem der Fehler aufgetreten ist.
- Zeit:** Enthält die Uhrzeit, zu der der Fehler aufgetreten ist.
- Gerät:** Enthält die ID des Geräts, an dem der Fehler aufgetreten ist.
- Funktion:** Enthält den Eingang, an dem der Fehler aufgetreten ist.

## 4.4 Warnmeldungen

Über das Infosymbol **Warnmeldungen** in der Kopfzeile wird eine neue Seite geöffnet, welche sämtliche Kategorien von Fehlern die derzeit im System bestehen anzeigt.



**Kommunikation:** Über diese Schaltfläche wird die Seite **Fehler** geöffnet und die aktuellen Kommunikationsfehler werden angezeigt. (Siehe auch: "Fehler" auf Seite 16.)

**Sensorfehler:** Über diese Schaltfläche wird die Seite **Meteo** geöffnet und die aktuellen Sensorfehler werden angezeigt. (Siehe auch: "Meteo" auf Seite 9.)

**Alarm / Sperre:** Über diese Schaltfläche wird die Seite **Zustände** geöffnet und die aktuellen Alarmmeldungen werden angezeigt. (Siehe auch: "Zustände" auf Seite 12.)

### Berechtigung der Benutzer

- |              |                                  |
|--------------|----------------------------------|
| 1 - Passant  | Alarmrückstellung nicht möglich. |
| 2 - Gast     |                                  |
| 3 - Benutzer | Alarmrückstellung möglich.       |
| 4 - Service  |                                  |

## 4.5 Protokoll

Über die Schaltfläche **Protokoll** werden alle an den Bus übermittelten Fahrbefehle angezeigt.

Bedienung Meteo Visu Einstellungen Info	Datum	Zeit	Sender	Sektor	
	Befehl				
	26.11.08	16:33	ID5	42	
	Stop Lokal				
	26.11.08	16:33	ID5	37	1/6
	lang Auf Lokal				
	26.11.08	16:33	ID5	35	▼
	lang Auf Lokal				
	▶				
	Visu - Protokoll - Fahrbefehle				

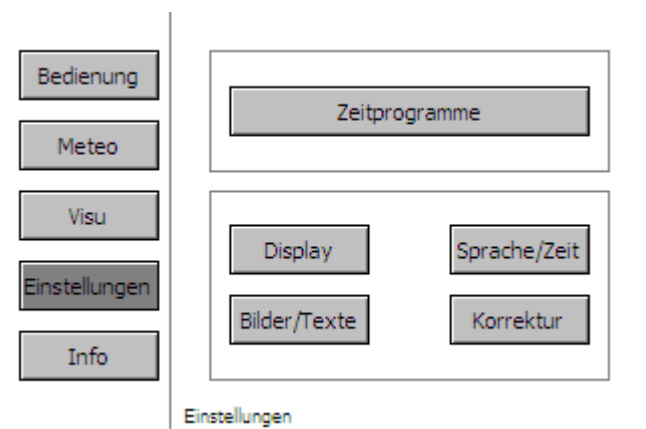
**Hinweis:** Es werden alle Fahrbefehle angezeigt, die seit dem letzten Start des Bedienterminals aufgetreten sind.

- Befehl:** Enthält den übermittelten Befehl.
- Datum:** Enthält das Datum, an dem der Befehl übermittelt wurde.
- Zeit:** Enthält die Uhrzeit, zu der der Befehl übermittelt wurde.
- Sender:** Enthält die Geräte-ID.
- Sektor:** Enthält den Sektor, auf dem der Befehl ausgeführt wurde.

## 5 Einstellungen

Über die Schaltfläche **Einstellungen** können die Funktionen und die Oberfläche des Bedienterminals angepasst werden.

Diese Funktionen sind nur für Bediener mit dem Level "Benutzer" oder "Service" verfügbar.



## 5.1 Zeitprogramme

Über die Schaltfläche **Zeitprogramme** können mit dem Bedienterminal bestehende Zeitbefehle angepasst sowie weitere Zeitbefehle angelegt werden.

**Zeitprogramm-  
auswahl:**

Enthält alle angelegten Zeitprogramme. Im nebenstehenden Feld wird die Bezeichnung des aktuell ausgewählten Zeitprogramms angezeigt.

**Sektoren:**

Öffnet die Sektorenverknüpfung (siehe unten).

**Astro Aus / Ein:**

Schaltet die Astrofunktion für das Zeitprogramm ein bzw. aus.

**Std / Min:**

Eingabefelder für die Uhrzeit, an dem der Zeitbefehl ausgeführt werden soll.

**Tag:**

Auswahlfeld für die Wochentage, an denen der Zeitbefehl ausgeführt werden soll.

**Periode:**

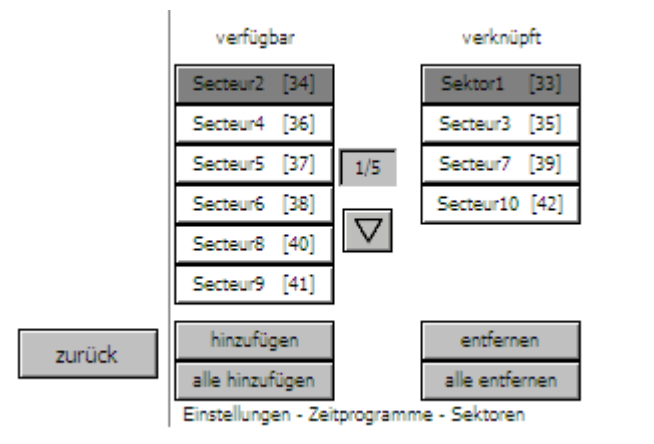
Auswahlfeld für die Periode, in der der Zeitbefehl ausgeführt werden soll.  
Ist dem ausgewählten Zeitprogramm ein Jahreskalender hinterlegt öffnet die Schaltfläche **Periode** die Seite **Jahresbefehl Periode** in der die Periode für den Jahresbefehl festgelegt werden kann.

**Befehl:**

Öffnet die Seite **Befehle**, in dem der auszuführende Befehl bearbeitet werden kann.

- neu:** Öffnet die Seite **Neuer Zeitbefehl**, in dem ein weiterer Zeitbefehl angelegt werden kann.
- löschen:** Löscht den ausgewählte Zeitbefehl.

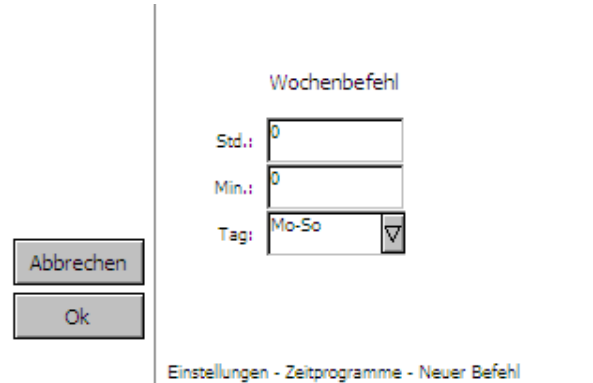
### Sektorenverknüpfung:



- verfügbar:** Zeigt alle verfügbaren aber nicht verknüpften Sektoren. Drücken Sie auf einen Sektor, um diesen zu markieren.
- verknüpft:** Zeigt alle verknüpften Sektoren. Drücken Sie auf einen Sektor, um diesen zu markieren.
- hinzufügen:** Verknüpft den markierten Sektor mit dem ausgewählten Zeitprogramm.
- alle hinzufügen:** Verknüpft alle verfügbaren Sektor mit dem ausgewählten Zeitprogramm.
- entfernen:** Entfernt eine markierte Sektorverknüpfung aus dem ausgewählten Zeitprogramm.
- alle entfernen:** Entfernt alle verknüpften Sektoren aus dem ausgewählten Zeitprogramm.

### 5.1.1 Neuer Zeitbefehl

Über die Schaltfläche **Neuer Zeitbefehl** wird die Eingabemaske geöffnet, in der ein weiterer Zeitbefehl angelegt werden kann.



Wochenbefehl

Std.: 0

Min.: 0

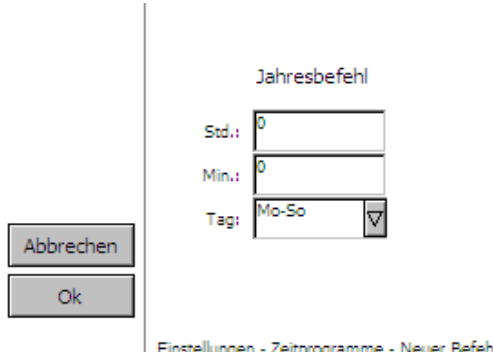
Tag: Mo-So

Abbrechen

Ok

Einstellungen - Zeitprogramme - Neuer Befehl

Ist dem Zeitprogramm ein Jahreskalender hinterlegt öffnet die Schaltfläche **Neuer Zeitbefehl** die Seite **Neuer Befehl - Jahresbefehl**.



Jahresbefehl

Std.: 0

Min.: 0

Tag: Mo-So

Abbrechen

Ok

Einstellungen - Zeitprogramme - Neuer Befehl

#### **Wochenbefehl / Jahresbefehl:**

Titel der Seite

#### **Std / Min:**

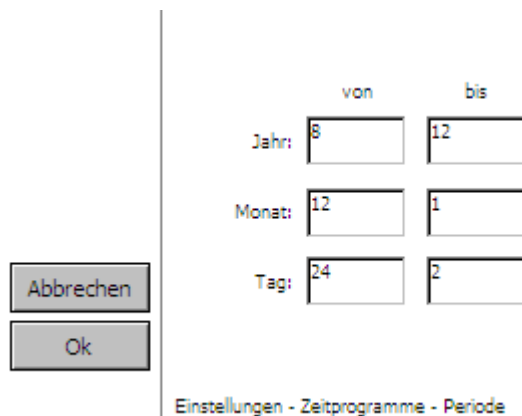
Eingabefelder für die Uhrzeit, an dem der Zeitbefehl ausgeführt werden soll.

#### **Tag:**

Auswahlfeld für die Wochentage, an denen der Zeitbefehl ausgeführt werden soll.

## 5.1.2 Jahresbefehl Periode

Über die Schaltfläche **Periode** wird die Eingabemaske geöffnet, in der die Periode für den Jahresbefehl festgelegt werden kann.



	von	bis
Jahr:	8	12
Monat:	12	1
Tag:	24	2

Abbrechen

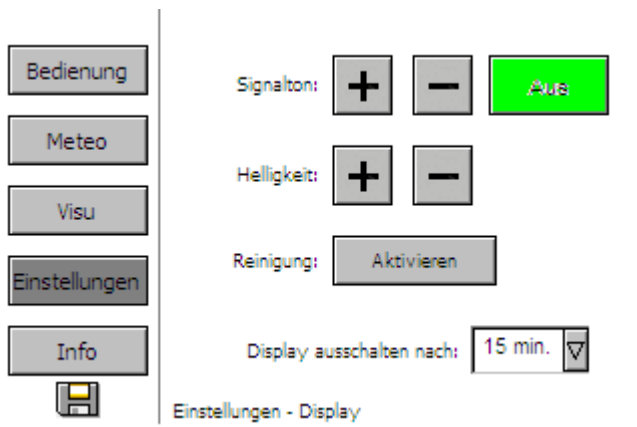
Ok

Einstellungen - Zeitprogramme - Periode

- Jahr:** Eingabefelder für die Jahre an denen der Zeitbefehl ausgeführt werden soll.
- Monat:** Eingabefelder für die Monate an denen der Zeitbefehl ausgeführt werden soll.
- Tag:** Auswahlfeld für die Wochentage, an denen der Zeitbefehl ausgeführt werden soll.

### 5.2 Display

Über die Schaltfläche **Display** kann die Displayanzeige individuell angepasst werden.



**Signalton:**

Schaltflächen zum Erhöhen bzw. Verringern der Signaltonlautstärke sowie zum Ein- und Ausschalten des Signaltons.

**Helligkeit:**

Schaltflächen zum Erhöhen bzw. Verringern der Helligkeit der Displayanzeige.

**Reinigung:**

Schaltfläche zum Aktivieren des Reinigungsmodus. Das Display wird ausgeschaltet und startet nach 15 Sekunden wieder automatisch.

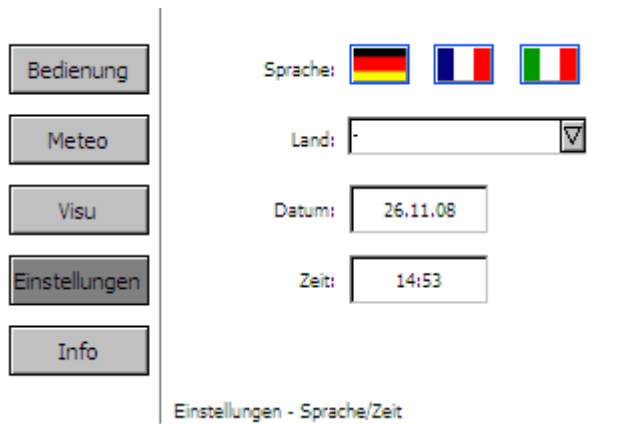
**Display ausschalten nach:**

Zur Auswahl des Zeitraums, nach dem die Displayanzeige in den Ruhezustand wechselt (Standby), wenn keine Bedienung erfolgt. Der Bildschirm wird abgedunkelt. Erfolgt nach dem Wechsel in den Ruhezustand während weiteren 20 Min. keine Bedienung, schaltet auch die Hintergrundbeleuchtung aus. Durch Berühren des Bildschirms im Ruhezustand wird das Gerät wieder angeschaltet.

**Hinweis:** Mit der Einstellung **n** wird der Bildschirm nie abgedunkelt und die Hintergrundbeleuchtung bleibt immer eingeschaltet. Diese Einstellung soll nicht über einen längeren Zeitraum (Monate) aktiviert sein, da damit die Lebensdauer des Displays verkürzt und die Energieaufnahme erhöht wird.

## 5.3 Sprache/Zeit

Über die Schaltfläche **Sprache/Zeit** können die lokalen Sprach- und Datumsinformationen geändert werden.






Bedienung

Meteo

Visu

**Einstellungen**

Info

Sprache:   

Land:

Datum:

Zeit:

Einstellungen - Sprache/Zeit

- Sprache:** Schaltflächen zur Auswahl der Anzeigesprache im Bedienterminal.
- Land:** Auswahlfeld für das Land, für das die Wetterdaten angezeigt werden sollen, sofern verfügbar.
- Datum:** Eingabefeld für das aktuelle Datum. Standardmäßig wird das Datum aus dem FlexModul übernommen.
- Zeit:** Eingabefeld für die aktuelle Uhrzeit. Standardmäßig wird die Uhrzeit aus dem FlexModul übernommen.

## 5.4 Bilder/Texte

Über die Schaltfläche **Bilder/Texte** kann die Oberfläche des Bedienterminals individuell angepasst werden.

The screenshot shows the 'Einstellungen - Bilder/Texte' (Settings - Images/Text) menu. On the left is a vertical sidebar with buttons for 'Bedienung', 'Meteo', 'Visu', 'Einstellungen', and 'Info'. The main area contains settings for 'Hintergrundbild', 'Logo', 'Szenenname', and 'Gruppenname'. Each setting has an 'Info' button and a 'Laden' button. The 'Szenenname' and 'Gruppenname' fields include dropdown menus with 'Schulung' and 'Alle' selected respectively. The title 'Einstellungen - Bilder/Texte' is at the bottom.

**Hintergrundbild:** Zum Laden des Hintergrundbilds für das Bedienterminal.  
Drücken Sie **Info**, um Informationen zum Laden einer neuen Grafikdatei zu erhalten.  
Drücken Sie **Laden**, um eine andere Grafikdatei für die Darstellung als Hintergrundbild von der SD-Karte zu laden.

**Logo:** Zum Laden des Logos in der Kopfzeile des Bedienterminals.  
Drücken Sie **Info**, um Informationen zum Laden einer neuen Grafikdatei zu erhalten.  
Drücken Sie **Laden**, um eine andere Grafikdatei für die Darstellung in der Kopfzeile von der SD-Karte zu laden.

**Szenenname:** Zur Eingabe einer neuen Beschriftung der Szenen-Schaltflächen.  
Wählen Sie im Auswahlfeld die Szene und geben Sie den gewünschten Text im Eingabefeld ein. Der Text wird automatisch gespeichert und kann jederzeit erneut geändert werden.

**Gruppenname:** Zur Eingabe einer neuen Beschriftung der Gruppen für die manuelle Bedienung. Wählen Sie im Auswahlfeld die Gruppe und geben Sie den gewünschten Text im Eingabefeld ein. Der Text wird automatisch gespeichert und kann jederzeit erneut geändert werden.

### 5.5 Korrektur

Über die Schaltfläche **Korrektur** können die globalen Korrekturfaktoren für die gesamte Anlage angepasst werden.

**Hinweis:** Korrekturfaktoren sind nur im Ausnahmefall zu verwenden. Im Allgemeinen wird empfohlen, die entsprechende Variable über den Inbetriebsetzer anzupassen.

Gebäude:	0°
Lamellenposition:	100 %
Sonnengkorrektur Gw:	100 %
Sonnengkorrektur Vz:	100 %
Temperatur warm:	100 %
Temperatur kalt:	100 %

Einstellungen - Korrektur

**Gebäude:** Enthält den Korrekturfaktor, der zu allen Sektorausrichtungen addiert bzw. subtrahiert wird, wenn die Sektorausrichtungen zueinander stimmen, jedoch die Ausrichtung des gesamten Gebäudes nicht stimmt. Wertebereich: -45° bis +45°.

<b>Lamellen- position:</b>	Enthält den Korrekturfaktor des Lamellenwinkels für den Sonnennachlauf. Die Lamellenposition kann weiter geöffnet (>100%) oder weiter geschlossen (<100%) werden. Der Wert wird mit dem Korrekturfaktor des Sektors multipliziert. Wertebereich: 50-150 %.
<b>Sonnenkorrektur Gw:</b>	Enthält den Korrekturfaktor für die Grenzwerte der Beschattungsprogramme. Der Wert wird mit dem Grenzwert des Beschattungsprogramms multipliziert. Wertebereich: 50-150 %.
<b>Sonnenkorrektur Vz:</b>	Enthält den Korrekturfaktor für die Verzögerungszeiten der Beschattungsprogramme. Der Wert wird mit der Verzögerungszeit des Beschattungsprogramms multipliziert. Wertebereich: 50-150 %.
<b>Temperatur warm:</b>	Enthält den Korrekturfaktor für den oberen Grenzwert der Temperatur- und Hitzeprogramme. Der Wert wird mit dem Grenzwert "Warm" des Temperaturprogramms multipliziert. Wertebereich: 50-150 %.
<b>Temperatur kalt:</b>	Enthält den Korrekturfaktor für den unteren Grenzwert der Temperatur- und Hitzeprogramme. Der Wert wird mit dem Grenzwert "Kalt" des Temperaturprogramms multipliziert. Wertebereich: 50-150 %.

## 6 Info

Über die Schaltfläche **Info** wird eine Infoseite mit Kontaktinformationen aufgerufen. Diese kann über die Schaltfläche **System** von einem Servicemitarbeiter ausgetauscht werden.

Diese Funktion **Info** ist für Benutzer Level "Passant" nicht verfügbar.

---

Bedienung	 <b>GRIESSER</b>
Meteo	<b>StorenService®</b> 0848 888 111
Visu	<b>StoresService®</b> 0848 888 111
Einstellungen	<b>ServizioAssistenza®</b> 0848 888 111
Info	SW 012817.221 V2.6

Info

## Anhang

Das Bedienterminal BGT und das Gateway RFM verwenden die Software lwIP, welche unter folgender Lizenz steht:

Copyright © 2001-2004 Swedish Institute of Computer Science. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. The name of the author may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHOR ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Das Bedienterminal BGT verwendet die Software AT91Bootstrap, welche unter folgender Lizenz steht:

Copyright (c) 2006, Atmel Corporation

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the disclaimer below.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the disclaimer below in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

Atmel's name may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

**DISCLAIMER: THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ATMEL "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NON-INFRINGEMENT ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL ATMEL BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.**

Das Bedienterminal BGT verwendet die Software U-Boot, welche unter der GNU General Public License (GPL) steht (<http://www.gnu.org/copyleft/gpl.html>).

Der Quellcode kann bei Griesser AG, Schweiz unter der Artikelnummer 013026.211 - Griesser Electronic kostenlos angefordert werden.