

Benutzerhandbuch für
ECconcept App





■ VERZEICHNIS

1. Einrichtung

1.1. Download	04
1.2. Installation	04
1.3. Aktivierung/Zugangsdaten	04
1.4. Globale Einstellungen vornehmen	04
1.5. Benutzer anlegen/verwalten	04
1.6. Anlegen von Gebäuden, Gebäudeseiten, Etagen, Gruppen und Fenstern	05
1.7. Wetterstationen	07

2. Manuelle Steuerung

2.1. Manuelle Steuerung des Gebäudes	08
2.2. Manuelle Steuerung einer Seite des Gebäudes	08
2.3. Manuelle Steuerung der gesamten Etage	08
2.4. Manuelle Steuerung der kompletten Seite einer Etage	08
2.5. Manuelle Steuerung der Gruppe	09
2.6. Manuelle Steuerung einer Scheibe	09
2.7. Anzeige der Scheiben in den Gruppen	10

3. Allgemeines

3.1. Sprache	11
3.2. Updates einspielen	11
3.3. Logout	11

■ 1. EINRICHTUNG

1.1. Download

Laden Sie sich im Microsoft App Store die „ECconcept App“ herunter und installieren Sie diese auf Ihrem Gerät.

1.2. Installation

Die Installation erfolgt nach dem Download aus dem Microsoft App Store.

1.3. Aktivierung / Zugangsdaten

Nach der erfolgreichen Installation erfolgt die Autorisierung. Die hierfür benötigten Zugangsdaten für die erstmalige Anmeldung mit Kundennummer, 16-stelligem Lizenzschlüssel, Benutzername und Passwort erhalten Sie in einem separaten Schreiben. Bitte achten Sie auf eine sichere Aufbewahrung dieser Daten.

1.4. Globale Einstellungen vornehmen

Starten Sie nach dem Login den Admin-Bereich der App. Legen Sie durch Aktivierung folgende globale Einstellungen fest:

System nur Offline – Legen Sie fest, ob Ihre Steuerung auch Online über das Internet Ihre Fenster steuern darf.

Automatische Updates – Hier aktivieren Sie den automatischen Download und die Installation von Programmupdates.

Fehlercode Transfer – Hier aktivieren Sie die Übertragung aufgetretener Fehler an unser Rechenzentrum.

Sprachsteuerung – Hier aktivieren Sie die Steuerung über Sprachbefehle. Hierfür ist Alexa erforderlich.

Alle Änderungen werden durch Klicken auf „System aktualisieren und speichern“ übernommen.

Firma: EControl
Vorname Nachname: Tobias John
Kundennummer: EC0000001
Lizenzschlüssel: TEST - TEST - TEST - TEST
System nur Offline: online empfohlen
Automatische Updates: on empfohlen. Ist nur im Onlinebetrieb Möglich
Fehlercode Transfer: on empfohlen. Ist nur im Onlinebetrieb Möglich
Sprachsteuerung: Alexa erforderlich
System aktivieren oder Speichern

1.5. Benutzer anlegen / verwalten

Starten Sie nach dem Login den Admin-Bereich der App, wählen Sie den Menüpunkt Benutzergruppen und klicken auf den **+ Neu** Button. Nun können Sie den Benutzernamen und das Passwort vergeben, sowie entscheiden, ob der Nutzer Administratorrechte zugewiesen bekommt. Administratorrechte sind erforderlich, um grundlegende Einstellungen wie Gebäude, Etagen, Gruppen und Benutzer zu erstellen und zu verwalten.

Weiterhin können Sie dem neu angelegten Nutzer Fenstergruppen zuweisen, auf welche der jeweilige Nutzer Einfluss nehmen darf. Dazu können Sie im Auswahlfeld die entsprechenden Gruppen auswählen und dem Nutzer zuweisen. Eine Mehrfachauswahl ist möglich.

Alle Änderungen werden durch Klick auf **Speichern** übernommen.

Benutzer ×

Vorname / Nachname

Benutzername / Passwort

Administrator **Nein** **Ja**

Gruppen 0/6

- WC
- Küche
- Büro
- Treppenhaus
- Wohnzimmer
- Schlafzimmer

Max Mustermann 0/0

Keine Einträge

Speichern

Gebäude

Durch Klick auf den **+ Neu** Button definieren Sie ein neues Gebäude und bestimmen; zugleich wie viele Seiten und Etagen das jeweilige Gebäude umfasst.

Durch Klick auf **Anlegen** erstellen Sie das Gebäude und dieses erscheint nun in der Auflistung. Bereits bestehende Einträge können Sie durch Doppelklick wieder aufrufen und bearbeiten.

Gebäude bearbeiten ×

Name

ECCconcept

Speichern

1.6. Anlegen von Gebäuden, Gebäudeseiten, Etagen, Gruppen und Fenstern

Starten Sie nach dem Login den Admin-Bereich der App und wählen den Menüpunkt „Gebäudeeinstellungen“ aus. Dieser unterteilt sich wiederum in Gebäude, Seiten, Etagen, Gruppen, Fenster und Wetterstationen.

Gebäudeseite

Durch Klick auf den **+ Neu** Button definieren Sie eine neue Seite, bestimmen die Ausrichtung und weisen die Seite dem Gebäude zu. Durch Klick auf **Speichern** erstellen Sie die Seite und diese erscheint nun in der Auflistung. Bereits bestehende Einträge können Sie durch Doppelklick wieder aufrufen und bearbeiten.

EControl-Glas Benutzeradministration

Zurück zu Econtrol

Globale Einstellungen

Benutzergruppen

Gebäudeeinstellungen

Anwendung Sprachen

Gebäude
 Seiten
 Etagen
 Gruppen
 Fenster
 Wetterstationen

ID	Name	ECCconcept

Neue Seite ×

Seitenname

Ausrichtung

Gebäude

Speichern

1. EINRICHTUNG

Etagen

Durch Klick auf den **+ Neu** Button definieren Sie eine neue Etage des Gebäudes.

Durch Klick auf **Speichern** erstellen Sie eine Etage und diese erscheint nun in der Auflistung. Durch Doppelklick auf die entsprechende Etage in der Auflistung können Sie im zweiten Schritt entsprechende Fenstergruppen zur jeweiligen Seite zuweisen.

Neue Etage

Etagenname

Gebäude

Speichern

Gruppen

Durch Klick auf den **+ Neu** Button definieren Sie eine neue Gruppe und weisen der Gruppe im Auswahlmü die entsprechenden Fenster zu. Eine Mehrfachauswahl ist möglich. Durch Klick auf **Speichern** erstellen Sie eine Gruppe und diese erscheint nun in der Auflistung. Bereits bestehende Einträge können Sie durch Doppelklick wieder aufrufen und bearbeiten.

Neue Gruppe

Gruppenname

Fenster 3/181

- STE_HC GS 168
- STE_HC GS 169
- STE_HC GS 170
- frei 171
- STE_HC AWT 172
- STE_HC AWT 173
- STE_HC AWT 174
- STE_HC AWT 175

Kinderzimmer 0/0

Keine Einträge

Speichern

Fenster

Im Menüpunkt Fenster werden alle angeschlossenen Fenster angezeigt und können im Hinblick auf die Vergabe eines Namens zum Fenster bearbeitet werden



The screenshot shows the 'Benutzeradministration' (User Administration) interface. At the top, there are five navigation icons: 'Zurück zu Econtrol', 'Globale Einstellungen', 'Benutzergruppen', 'Gebäudeeinstellungen', and 'Anwendung Sprachen'. Below these is a horizontal menu with 'Gebäude', 'Seiten', 'Etagen', 'Gruppen', 'Fenster', and 'Wetterstationen'. The 'Fenster' menu item is selected. Below the menu is a table with the following data:

ID	Name
12	STE_JGCL_1
13	STE_JGCL_2
14	STE_AWT_1
15	STE_AWT_2
16	STE_AWT_3
17	STE_AWT_4
18	STE_AWTS_1
19	STE_AWTS_2
20	STE_AWTS_3
21	STE_WG_1

At the bottom of the table, there is a pagination control showing page 1 of 19, with buttons for navigation.

1.7. Wetterstationen

Im Menüpunkt Wetterstationen werden die angeschlossenen Wetterstationen verwaltet. Diese werden mit Werten für die automatische Steuerung in Abhängigkeit der aktuellen Wetterdaten konfiguriert. Hierzu werden den einzelnen Wetterstationen Fenstergruppen auf den jeweiligen Seiten zugeordnet.

Die Zuordnung sollte immer in Abstimmung mit einem Techniker erfolgen.




The screenshot shows the weather station interface. At the top, it says 'Seite 1 /'. Below this are three weather icons: a cloud with rain, a sun with a thermometer, and a cloud with wind. Below each icon is the corresponding weather data:


- Luftfeuchtigkeit: 60.7 %
- Temperatur: 1.6 °
- Windgeschwindigkeit: 1.0 m/s

■ 2. MANUELLE STEUERUNG

Sie können das gesamte Gebäude bis hin zur einzelnen Fensterscheibe manuell steuern. Die einzelnen Möglichkeiten werden in folgenden Punkten erklärt.


2.1. Manuelle Steuerungen des Gebäudes


Zur Bearbeitung der manuellen Steuerung des gesamten Gebäudes wählen Sie im Hauptmenü unten links das entsprechende Gebäude aus (durch Scrollen oder Klicken auf die Balken) und aktivieren den Bearbeitungsmodus durch Klicken auf das  Symbol im Fenster Gebäude.

Aktivieren Sie die manuelle Steuerung im geöffneten Fenster durch Betätigen des Wahlreglers auf manuelle Steuerung. Wählen Sie im zweiten Schritt den gewünschten Grad und Dauer der Verdunklung. Durch Klick auf  werden Ihre Einstellungen übernommen und der Prozess beginnt nach Ihren Vorgaben.

Soll Ihre manuelle Steuerung an mehreren Wochentagen erfolgen, aktivieren Sie den Expertenmodus und wählen zusätzlich die gewünschten Wochentage.


2.2. Manuelle Steuerungen einer Seite des Gebäudes


Zur Bearbeitung der manuellen Steuerung einer gesamten Seite des Gebäudes wählen Sie im Hauptmenü unten links das entsprechende Gebäude aus (durch Scrollen oder Klicken auf die Balken), wählen dann im unteren mittleren Fenster die gewünschte Seite und aktivieren den Bearbeitungsmodus durch Klicken auf das  Symbol im Fenster „Seite“.

Aktivieren Sie die manuelle Steuerung im geöffneten Fenster durch Betätigen des Wahlreglers auf manuelle Steuerung. Wählen Sie im zweiten Schritt den gewünschten Grad und Dauer der Verdunklung. Durch Klicken auf  werden Ihre Einstellungen übernommen und der Prozess beginnt nach Ihren Vorgaben.

Soll Ihre manuelle Steuerung an mehreren Wochentagen erfolgen, aktivieren Sie den Expertenmodus und wählen zusätzlich die gewünschten Wochentage.


2.3. Manuelle Steuerungen der gesamten Etage

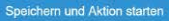
Zur Bearbeitung der manuellen Steuerung der gesamten Etage des Gebäudes wählen Sie im Hauptmenü unten links das entsprechende Gebäude aus, wählen dann im unteren rechten Fenster die gewünschte Etage und aktivieren den Bearbeitungsmodus durch Klicken auf das  Symbol im Fenster Etage.

Aktivieren Sie die manuelle Steuerung im geöffneten Fenster durch Betätigen des Wahlreglers auf manuelle Steuerung. Wählen Sie im zweiten Schritt den gewünschten Grad und Dauer der Verdunklung. Durch Klick auf  werden Ihre Einstellungen übernommen und der Prozess beginnt nach Ihren Vorgaben.

Soll Ihre manuelle Steuerung an mehreren Wochentagen erfolgen, aktivieren Sie den Expertenmodus und wählen zusätzlich die gewünschten Wochentage.

2.4. Manuelle Steuerungen der kompletten Seite auf einer Etage

Zur Bearbeitung der manuellen Steuerung der kompletten Seite auf einer Etage im Gebäude wählen Sie im Hauptmenü unten links das entsprechende Gebäude aus, wählen dann im unteren mittleren Fenster die gewünschte Seite und im unteren rechten Fenster die gewünschte Etage und aktivieren den Bearbeitungsmodus durch Klicken auf das  Symbol im Fenster links oberhalb der Gruppenansicht.

Aktivieren Sie die manuelle Steuerung im geöffneten Fenster durch Betätigen des Wahlreglers auf manuelle Steuerung. Wählen Sie im zweiten Schritt den gewünschten Grad und Dauer der Verdunklung. Durch Klicken auf  werden Ihre Einstellungen übernommen und der Prozess beginnt nach Ihren Vorgaben.

Soll Ihre manuelle Steuerung an mehreren Wochentagen erfolgen, aktivieren Sie den Expertenmodus und wählen zusätzlich die gewünschten Wochentage.

2.5. Manuelle Steuerungen der Gruppe

Zur Bearbeitung der manuellen Steuerung der kompletten Gruppe auf einer Etage im Gebäude wählen Sie im Hauptmenü unten links das entsprechende Gebäude aus, wählen dann im unteren mittleren Fenster die gewünschte Seite und im unteren rechten Fenster die gewünschte Etage und aktivieren den Bearbeitungsmodus durch Klicken auf das **F** Symbol im Fenster der gewünschten Gruppe. Die einzelnen Gruppen können durch Scrollen mit dem Mausrad oder Klicken und Schieben der Gruppen erreicht werden.

Aktivieren Sie die manuelle Steuerung im geöffneten Fenster durch Betätigen des Wahlreglers auf manuelle Steuerung. Wählen Sie im zweiten Schritt den gewünschten Grad und Dauer der Verdunklung. Durch Klicken auf **Speichern und Aktion starten** werden Ihre Einstellungen übernommen und der Prozess beginnt nach Ihren Vorgaben.

Soll Ihre manuelle Steuerung an mehreren Wochentagen erfolgen, aktivieren Sie den Expertenmodus und wählen zusätzlich die gewünschten Wochentage.

2.6. Manuelle Steuerungen der Scheibe

Zur Bearbeitung der manuellen Steuerung der einzelnen Scheibe auf einer Etage im Gebäude wählen Sie im Hauptmenü unten links das entsprechende Gebäude aus, wählen dann im unteren mittleren Fenster die gewünschte Seite und im unteren rechten Fenster die gewünschte Etage und aktivieren den Bearbeitungsmodus durch Klicken auf die gewünschte Scheibe in der jeweiligen Gruppe. Die einzelnen Gruppen können durch Scrollen mit dem Mausrad oder Klicken und Schieben der Gruppen erreicht werden.

Aktivieren Sie die manuelle Steuerung im geöffneten Fenster durch Betätigen des Wahlreglers auf manuelle Steuerung. Wählen Sie im zweiten Schritt den gewünschten Grad und Dauer der Verdunklung.

Durch Klicken auf **Speichern und Aktion starten** werden Ihre Einstellungen übernommen und der Prozess beginnt nach Ihren Vorgaben.

Soll Ihre manuelle Steuerung an mehreren Wochentagen erfolgen, aktivieren Sie den Expertenmodus und wählen zusätzlich die gewünschten Wochentage.

Verwaltung

Manuelle Steuerung Mit Klick auf den Switch manuelle Steuerung deaktivieren

0% 10% 20% 30% 40% 50% 60% 70% 80% 90% 100%

1 Stunde 2 Stunden 3 Stunden 4 Stunden 5 Stunden 6 Stunden

Expertenmodus aus. Wiederholungen durch Klick auf den Switches aktivieren.

10 Uhr 14 Uhr


Mo Di Mi Do Fr Sa So

Speichern und Aktion starten

■ 2. MANUELLE STEUERUNG

2.7. Anzeige der Scheiben in den Gruppen

Bei der Anzeige der Scheiben in den Gruppen wird der aktuelle Status des Glases sowie der Soll- und Ist-Wert angezeigt. Je nach Grad der Verdunklung ist die angezeigte Scheibe heller oder dunkler eingefärbt. Die Countdown-Anzeige gibt die verbleibende Zeit an, die Sie in der manuellen Steuerung der Scheibe eingestellt haben. Steht der Countdown auf 00:00:00 ist für diese Scheibe wieder die automatische Steuerung aktiv.

Die Anzeige der Gruppen und Fenster können Sie nach Belieben ändern. Dafür klicken Sie einfach auf das  Symbol oben links in der Hauptmenüansicht. Die Gruppen werden dann anders angeordnet.



3. ALLGEMEINES

3.1. Sprache

Wählen Sie hier aus einer der hinterlegten Sprachen aus. Die Standardsprache ist Deutsch.

3.2. Updates einspielen

Haben Sie die den Punkt „Automatischen Updates“ aktiviert, prüft das Programm beim Starten ob neue Updates vorliegen. Falls ja, erscheint eine Abfrage, ob man das neue Update installieren möchte.

3.3. Logout

Wählen Sie Logout, um sich in der „ECconcept App“ abzumelden.

Sollten Sie Probleme oder Fragen zum Programm haben, dann wenden Sie sich gerne an unseren technischen Support.

Telefon: +49 (0)37 41 / 148 20-100

E-Mail: service@econtrol-glas.de

The screenshot displays the EControl-Glas web interface. At the top, there is a navigation bar with the EControl-Glas logo and the text "DER SONNENSCHUTZ AUS DIMMBAREN GLAS". The navigation menu includes "Adminbereich", "Sprache", and "Logout".

The main dashboard is divided into several sections:

- Unit Overview:** A row of 10 unit cards (ID 12 to 20). Each card shows the unit ID, name (e.g., STE_JGCL_1, STE_AWT_1, STE_AWTS_1), and a time or status indicator. Below each card, there are fields for "Istwert:" (Actual Value) and "Sollwert:" (Setpoint Value), along with a "Status:" field. For example, Unit 12 shows "Istwert: 0" and "Sollwert: 0".
- Group Summary:** Below the unit cards, there are summary sections for "Durchschnittliche Gruppenwerte" (Average Group Values) for "F&E" (Facility & Energy), "AWT-Verwaltung" (AWT Management), and "AWT-Service".
- Weather Overview:** A section titled "Südseite / S" (South Side / S) showing weather icons for "Luffeuchtigkeit" (Humidity: 26.2%), "Temperatur" (Temperature: 24.6 °C), and "Windgeschwindigkeit" (Wind Speed: 0.4 m/s).
- Floor Information:** A large "02 Etage" (2nd Floor) indicator.
- System Status:** A grey box on the right indicating "E CONTROL PROGRESS System standby".

EControl-Glas



EControl-Glas GmbH & Co. KG
Otto-Erbert-Str. 8
D - 08527 Plauen
Deutschland

Tel.: +49 (0)37 41 / 148 20-0
Fax: +49 (0)37 41 / 148 20-150
Web: www.econtrol-glas.de
E-Mail: info@econtrol-glas.de