

# Einführung

## Zu dieser Online-Hilfe

Diese Online-Hilfe erklärt den Aufbau und die Handhabung der Applikation "BMS KNX Aktoren" und vermittelt begleitende Produktdaten und Grundkenntnisse.

Gültigkeiten, siehe Anhang unter "[Versionen](#)".

## Zweck der Applikation

Die Applikation "BMS KNX Aktoren" ist ein Plug-in zur ETS3 und dient zur Parametrierung dieser Geräte:

- MCU-02, Motorsteuerung 2-fach
- MCU-06, Motorsteuerung 6-fach
- MCU-09, Motorsteuerung 9-fach

Die wichtigsten Merkmale der Geräte finden Sie im Anhang unter "[Aktoren](#)".

## Aufbau der Applikation

Nach dem Starten präsentiert sich die Applikation wie folgt:



Die Applikation stellt zwei Fenster mit je einer Anzahl von Registern zur Verfügung. Die Fenster heißen:

- [Allgemein](#) für Kanal übergeordnete Einstellungen und für die Diagnose.
- [Kanal x](#) für Kanal bezogene Einstellungen. Jeder Kanal kann individuell parametriert werden.

Das gewünschte Fenster wählen Sie durch Klicken auf die entsprechende Bezeichnung im Listenfeld links.

Anmerkung: Nach dem Start ist das Fenster "Allgemein" geöffnet, wie oben abgebildet.

# Drei Zugriffs-Ebenen

Die Applikation verfügt über die drei Zugriffs-Ebenen Standard, Voll und Profi.

Beim ersten Einstieg ist Standard aktiv, wie im Bild oben für den Aktor MCU-06 gezeigt.

Je nach aktiver Zugriffs-Ebene variiert die Anzahl der angezeigten Register und damit die Einstellmöglichkeiten. Nachfolgend finden Sie einen Überblick:

<b>Zugriff</b>	<b>Einstellmöglichkeiten</b>
----------------	------------------------------

<b>Standard</b>	Alle Parameter für den jeweiligen Aktor und das gewählte Produkt sind voreingestellt.
-----------------	---

Das Produkt funktioniert ordnungsgemäß mit diesen Default-Einstellungen.

Empfehlung:

Wählen Sie diese Anzeige, wenn Sie mit wenig Zeitaufwand eine sichere und fehlerfreie Parametrierung und Inbetriebnahme erreichen wollen.

<b>Voll</b>	Gibt zusätzliche Funktionen und Feineinstellungen frei:
-------------	---

- Parametereinstellungen rund um das gewählte Produkt, wie z. B. Ausholzeit, Positionen, Motornachlauf etc. für eine bestimmte Jalousie.
- Zuweisung und Verhalten der Tastereingänge (Binäreingänge).
- Rückmeldung von Position und Status für Visualisierungen oder Gebäudeleittechnik (GLT).

<b>Profi</b>	Gibt erweiterte Spezialfunktionen für seltenere Anwendungsfälle frei, wie z. B.:
--------------	--

- Logiktablette für Raumfunktionen
- Erstellung von Szenen
- Analyse-Werkzeug

=> Die erweiterten Spezialfunktionen sind nicht verfügbar beim Aktor MCU-09.

Hinweis

Eine Empfehlung für das Parametrieren in der Zugriffs-Ebene Standard finden Sie im Thema "[Arbeitsablauf](#)"

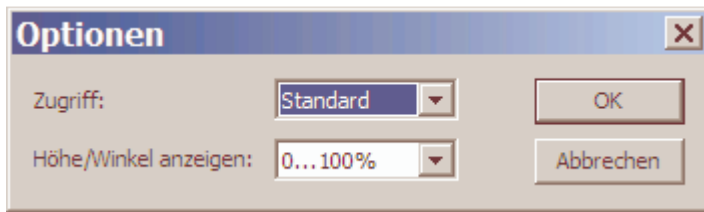
## Eine andere Zugriffs-Ebene wählen

So gehen Sie vor:

1. Klicken Sie auf das Programm-Symbol links in der Titelleiste:  
=> Das System-Menü erscheint:



2. Klicken Sie auf Optionen...:  
=> Das Dialogfeld Optionen erscheint:



3. Wählen Sie bei Zugriff die gewünschte Option: Standard, Voll oder Profi.

## Höhen- und Winkelangaben in % oder 0...255

Sie können wählen, ob die Werte bei den Parametern "Höhe" und "Winkel" als 0...100% oder 0...255 dargestellt werden sollen.

So gehen Sie vor:

1. Klicken Sie auf das Programm-Symbol links in der Titelleiste und dann im Dropdown-Menü auf Optionen:  
=> Das Dialogfeld Optionen erscheint, siehe Bild oben.
2. Wählen Sie bei Höhe/Winkel anzeigen die gewünschte Option.

## Allgemeine Bedienung der Applikation

- Die allgemeine Handhabung entspricht dem bekannten Microsoft-Standard für Windows-Programme.
- Spezielle Abläufe, wie z. B. die Handhabung des Einmessdialogs, werden an entsprechender Stelle in dieser Online-Hilfe erklärt.

## Werte in den Parameterbeschreibungen

In der Spalte "Auswahl" sind die Defaultwerte (Werkeinstellungen) mit fetter Schrift gekennzeichnet.

## Ausdrucken von Themen

- Klicken Sie auf das Symbol Drucken und wählen Sie die gewünschte Option:  
Ausgewähltes Thema drucken für das jeweilige Thema allein  
oder  
Ausgewähltes Thema und alle Unterthemen drucken für alle Themen eines markierten Ordners.
- Damit die Tabellen der Parameterbeschreibungen in Graustufen ausgedruckt werden, müssen Sie evtl. die Einstellung im Internet Explorer entsprechend anpassen. Im IE, Version 7 wählen Sie:  
Menü Extras > Internetoptionen... > Erweitert, Einstellungen / Wird gedruckt: ☒  
Hintergrundfarben und Bilder drucken.

## Reports aus der ETS

Wenn Sie einen Report aus der ETS erstellen um die Aktoren zu dokumentieren, dann wird bei den Parameterwerten nicht der eingestellte Wert, sondern der intern gespeicherte Wert ausgedruckt.

## Terminologie

- Verwendung der Begriffe "Zentralbefehl" und "Lokalbefehl":  
Siehe Thema "[Eingänge: Definitionen](#)" im Anhang.
- Textstellen mit "Kommunikationsobjekte werden ein- oder ausgeblendet".  
Gemeint ist:  
In den Arbeitsfenstern der ETS / die Liste der Kommunikationsobjekte unter den dort aufgeführten Geräten.