



## Serie XC600

Digitalanzeigen für die Arbeitssicherheit  
mit Infrarot-Fernbedienung HAMA V2

Bedienungsanleitung

---

**1 Kontakt**

---

**[www.siebert-group.com](http://www.siebert-group.com)**

**DEUTSCHLAND**

Siebert Industrieelektronik GmbH  
Siebertstrasse, D-66571 Eppelborn  
Telefon +49 (0)6806 980-0  
Email [info.de@siebert-group.com](mailto:info.de@siebert-group.com)

**FRANKREICH**

Siebert France Sarl  
4 rue de l'Abbé Louis Verdet, F-57200 Sarreguemines  
Telefon +33 (0)3 87 98 63 68  
Email [info.fr@siebert-group.com](mailto:info.fr@siebert-group.com)

**ITALIEN**

Siebert Italia Srl  
Via Galileo Galilei 2A, I-39100 Bolzano (BZ)  
Telefon +39 (0)471 053753  
Email [info.it@siebert-group.com](mailto:info.it@siebert-group.com)

**NIEDERLANDE**

Siebert Nederland B.V.  
Jadedreef 26, NL-7828 BH Emmen  
Telefon +31 (0)591 633444  
Email [info.nl@siebert-group.com](mailto:info.nl@siebert-group.com)

**ÖSTERREICH**

Siebert Österreich GmbH  
Simmeringer Hauptrasse 24, A-1110 Wien  
Telefon +43 (0)1 74040153  
Email [info.at@siebert-group.com](mailto:info.at@siebert-group.com)

**SCHWEIZ**

Siebert AG  
Bützbergstrasse 2, CH-4912 Aarwangen  
Telefon +41 (0)62 922 18 70 (deutsch)  
+41 (0)62 922 20 44 (französisch)  
+41 (0)62 922 28 38 (italienisch)  
Email [info.ch@siebert-group.com](mailto:info.ch@siebert-group.com)

---

## 2 Rechtlicher Hinweis

---

© Siebert Industrieelektronik GmbH

Diese Bedienungsanleitung wurde mit grösster Sorgfalt erstellt. Für eventuelle Fehler können wir jedoch keine Haftung übernehmen. Berichtigungen, Verbesserungsvorschläge, Kritik und Anregungen sind jederzeit willkommen. Bitte schreiben Sie an: [redaktion@siebert-group.com](mailto:redaktion@siebert-group.com)

Siebert<sup>®</sup>, LRD<sup>®</sup> und XC-Board<sup>®</sup> sind eingetragene Marken der Siebert Industrieelektronik GmbH. Soweit andere Produkt- oder Firmennamen in dieser Dokumentation erwähnt sind, können sie Marken oder Handelsnamen ihrer jeweiligen Inhaber sein.

Technische Änderungen und Liefermöglichkeiten vorbehalten. Alle Rechte, auch die der Übersetzung, vorbehalten. Kein Teil dieses Dokuments darf in irgendeiner Form (Druck, Fotokopie, Mikrofilm oder einem anderen Verfahren) ohne unsere schriftliche Genehmigung reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden.

---

**Inhaltsverzeichnis**

---

<b>1 Kontakt</b>	<b>2</b>
<b>2 Rechtlicher Hinweis</b>	<b>3</b>
<b>3 Bedienung der Anzeige</b>	<b>5</b>
Bedeutung der Tasten .....	5
Ändern der dargestellten Zahlen .....	6
Einstellen der Helligkeit .....	7
Code einstellen .....	8
Batteriewechsel .....	8
<b>4 Hinweise zur Fehlersuche</b>	<b>9</b>
Die Anzeige reagiert nicht .....	9
Kein Empfang der Fernbedienung .....	9
Die Fernbedienung funktioniert nicht .....	9
Die Anzeige reagiert nicht auf alle Tasten .....	9

### 3 Bedienung der Anzeige

Diese Anleitung beschreibt die Bedienung von Digitalanzeigen der Serie XC600 mit Infrarot-Fernbedienung.

Hinweis: Bei Anzeigen mit mehr als reinen Zahlenfeldern (beispielsweise zusätzliche Textanzeige, Datum/Uhrzeit oder Temperatur) lassen sich ausschliesslich die numerischen Zahlenfelder mit der Fernbedienung einstellen.

Die Bedienungs- und Installationsanleitungen der Geräte stehen unter folgendem Link zur Verfügung:

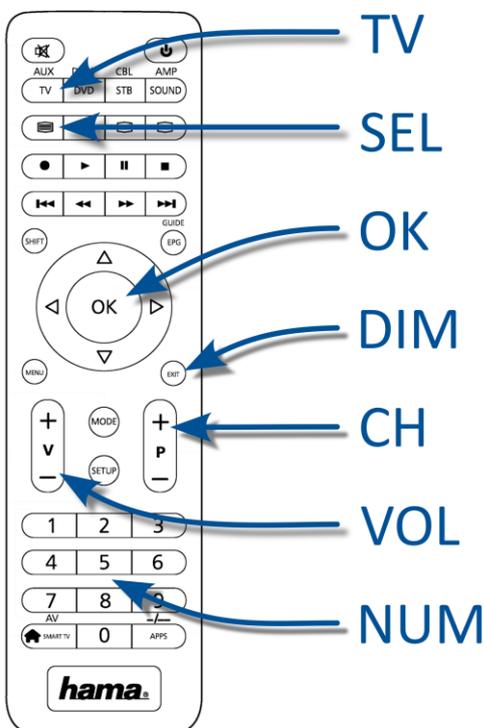


[manuals.siebert-group.com/xc600](http://manuals.siebert-group.com/xc600)

Mit der Fernbedienung können die folgenden Einstellungen durchgeführt werden:

1. Auswahl eines Feldes zur Eingabe
2. Ändern der angezeigten Zahl auf dem ausgewählten Feld  
Die Zahl kann direkt über den Ziffernblock eingegeben werden oder mit den Tasten **VOL +/-** um jeweils 1 vergrößert oder verkleinert werden. Die Eingabe von Kommazahlen und von negativen Zahlen ist nicht möglich.
3. Anpassen der Helligkeit der gesamten Anzeige.

#### Bedeutung der Tasten



Taste **TV**

Die richtige Betriebsart einschalten

Taste **SEL**

Auswahl für Zahleneingabe

Taste **OK**

Bedienung starten und beenden

Taste **DIM**

Anzeigenhelligkeit einstellen und verändern

Tasten **CH +/-**

Zum nächsten Eingabefeld wechseln

Tasten **VOL +/-**

Zahlen um Eins vergrößern oder verkleinern  
Die Helligkeit erhöhen oder verringern

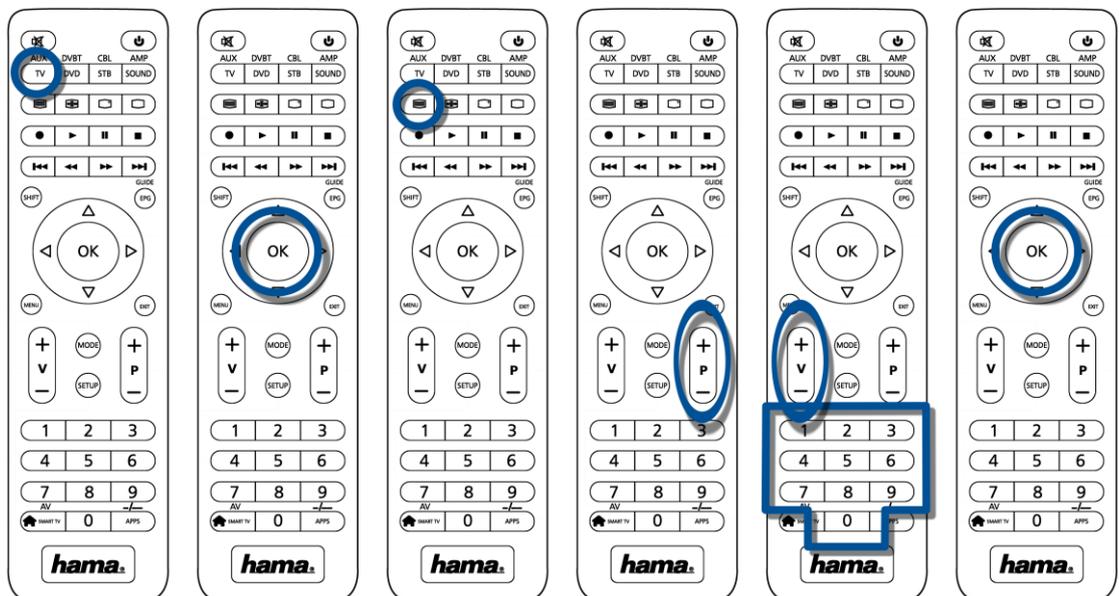
Tasten NUM (**1..9**)

Direkte Eingabe der Zahlen über den Ziffernblock

Alle anderen Tasten haben keine Funktion

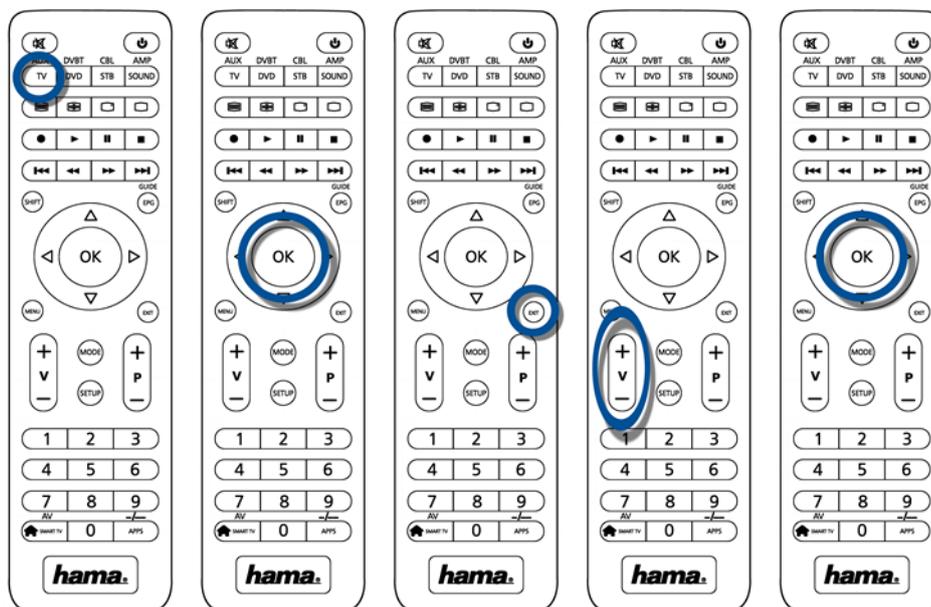
## Ändern der dargestellten Zahlen

- Drücken Sie die Taste **TV** um die Fernbedienung zu aktivieren.
- Drücken Sie anschliessend die Taste **OK** um die Bedienung der Anzeige zu starten.
- Drücken Sie die Taste **SEL** um den Eingabemodus zu aktivieren. Das aktuelle Eingabefeld beginnt langsam zu blinken.
- Bei mehreren Eingabefeldern wechseln Sie mit den Tasten **CH +/-** zwischen den Feldern.
- Geben Sie die neue Zahl mit den Tasten des Ziffernblocks **1...9** ein. Sobald der Inhalt eines Feldes verändert wurde ändert sich die Blinkfrequenz. Alternativ dazu können Sie die angezeigte Zahl mit den **VOL +/-** Tasten in um jeweils eins vergrößern oder verkleinern.
- Schliessen Sie die Bedienung durch Drücken der Taste **OK** ab. Die eingegebenen Werte sind nun gespeichert und die Anzeige führt einen Neustart aus.



## Einstellen der Helligkeit

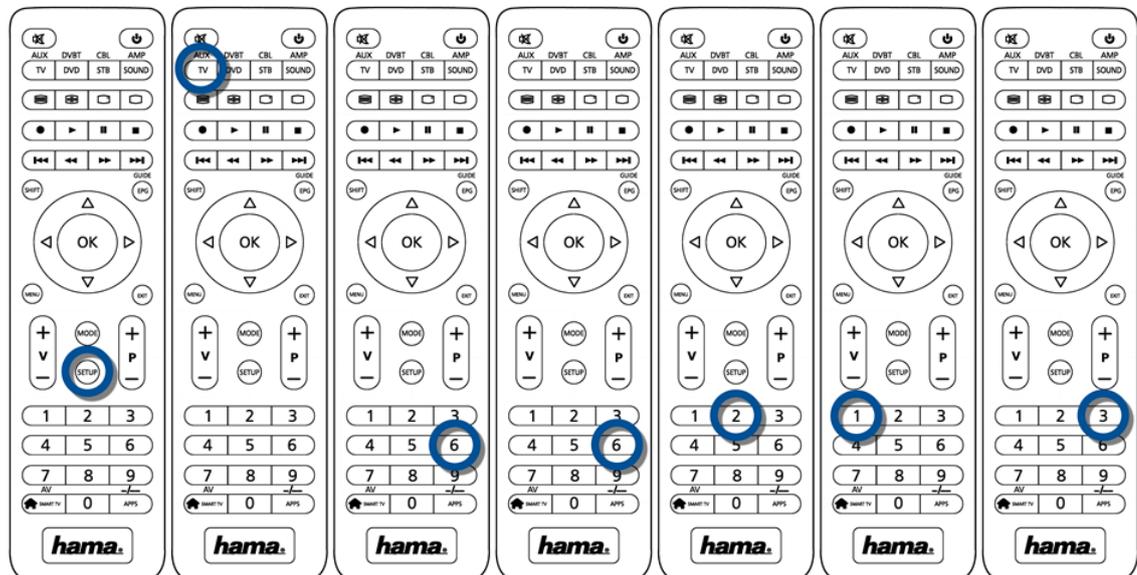
- Drücken Sie die Taste **TV** um die Fernbedienung zu aktivieren.
- Drücken Sie anschliessend die Taste **OK** die Bedienung der Anzeige zu starten.
- Drücken Sie die Taste **DIM** zum Einstellen der Helligkeit.
- Die Helligkeit der Anzeige wird auf den Standardwert eingestellt. Entspricht die bisherige Leuchtstärke dem Standardwert, ist keine Veränderung der Helligkeit erkennbar.
- Erhöhen oder senken Sie die Helligkeit mit den Tasten **VOL +/-**
- Schliessen Sie die Bedienung durch Drücken der Taste **OK** ab. Die eingestellte Helligkeit ist nun gespeichert und die Anzeige führt einen Neustart aus.



## Code einstellen

Die Fernbedienung ist ab Werk auf den Gerätecode 66213 eingestellt. Mit der folgenden Sequenz können Sie den Code, z.B. nach einem Batteriewechsel, wieder einstellen:

- a. Drücken Sie die Taste SETUP so lange, bis die LED oben rechts kurz aufleuchtet.
- b. Drücken Sie die Taste TV während die LED noch leuchtet. Die LED blinkt beim Tastendruck.
- c. Drücken Sie die Taste 6. Die LED blinkt beim Tastendruck.
- d. Drücken Sie die Taste 6. Die LED blinkt beim Tastendruck.
- e. Drücken Sie die Taste 2. Die LED blinkt beim Tastendruck.
- f. Drücken Sie die Taste 1. Die LED blinkt beim Tastendruck.
- g. Drücken Sie die Taste 3. Die LED erlischt nach dem Tastendruck.



## Batteriewechsel

Die Fernbedienung benötigt zum Betrieb zwei 1,5 V Batterien Typ AAA. Ein Satz Batterien ist im Lieferumfang enthalten. Zum Verwenden der Fernbedienung entfernen Sie die Schutzfolie im Batteriefach.

Für einen Batteriewechsel öffnen Sie das Batteriefach auf der Gehäuseunterseite. Achten Sie dabei auf die richtige Polung der Batterien.

---

## 4 Hinweise zur Fehlersuche

---

### Die Anzeige reagiert nicht

Die Anzeige oder Spannungsversorgung ist ausgeschaltet.

### Kein Empfang der Fernbedienung

- Der Abstand zwischen Anzeige und Fernbedienung ist zu gross. Verringern Sie den Abstand zur Anzeige. Die maximale Reichweite hängt von verschiedenen Umgebungsbedingungen ab, beispielsweise Umgebungshelligkeit. Die minimale Reichweite beträgt zirka zwei Meter.
- Es befinden sich Gegenstände zwischen der Anzeige und der Fernbedienung.
- Der Sensor in der Anzeige wird durch direkte Sonneneinstrahlung geblendet.

### Die Fernbedienung funktioniert nicht

Die Batterien der Fernbedienung sind leer, bzw. falsch oder nicht eingesetzt.

Zur Überprüfung drücken Sie eine Taste. Leuchtet keine LED der Fernbedienung, ist vermutlich einer der .zuvor beschriebenen Fehler ursächlich.

### Die Anzeige reagiert nicht auf alle Tasten

Falscher Modus der Fernbedienung ausgewählt. Die Fernbedienung muss sich im TV-Mode befinden. Bei jedem Tastendruck muss die rote LED neben der Taste  aufleuchten.