Trouble Shooting

Meldung	Ursache	Abhilfe
Fortschrittsbalken bleibt nach Einschalten der Fernsteuerung stehen.	Netzwerkverbindung nicht eingerichtet	Netzwerkkabel anschließen
Could not set [...]	Zeitüberschreitung beim Einstellen eines Wertes.	Netzwerkgeschwindigkeit, Netzwerkverbindung prüfen
Could not load [...]	Kommunikationsfehler beim Laden.	Netzwerkgeschwindigkeit, Netzwerkverbindung prüfen
Status unavailable [...]	Zeitüberschreitung beim Auslesen eines Wertes	Verbindung zum Scheinwerfer wiederherstellen
I/O error [...]	Kommunikationsfehler Keine Verbindung zum Host	Netzwerkverbindung zum Switch wiederherstellen
Bildschirm eingefroren	Verschiedene	Reset der RCU durch langes drücken des Ein-/Ausschalters [1]

Typischer Ablauf

1. Ein-/Ausschalter RCU betätigen [1].
2. Die **Tag-/Nacht-Displaybeleuchtung** mit dem Taster [2] anpassen.
3. Den gewünschten **Scheinwerfer** mit den Auswahltastern [3] **auswählen**.
4. **Scheinwerfer** mit dem Taster [4] **einschalten.**
5. Scheinwerferaktion
   a. **Scheinwerfer bewegen** entweder mit
      i. Joystick [5] in die gewünschte Richtung bewegen, um den Scheinwerfer zu drehen und zu neigen.
      Hinweis: Die Geschwindigkeit der Bewegung ist proportional zur Auslenkung des Joysticks.
      oder
      ii. Falls vorhanden voreingestellte Abläufe (Bildschirm „Scans“) über die Taster [3] neben dem Display [8] abrufen.
   b. Optional*: **Lichtstärke und Fokus*** des Scheinwerfers ändern: Taster [3] neben dem Display [8]. Der eingestellte Wert steht in der Statuszeile [C] im Display.
   c. Optional*: **Morsen*** kann nach der Auswahl eines Scheinwerfers aktiviert werden.
      i. Dazu Taster [3] neben „Morse“ auf dem Display [8] drücken oder
      ii. Falls programmiert über den Taster auf dem Joystick.
6. **Scheinwerfer ausschalten** mit Taster [4].
7. **RCU ausschalten** mit Taster [1].

*einschließlich optional verfügbarer Funktionen

WISKA Hoppmann GmbH
Kisdorfer Weg 28
24568 Kaltenkirchen
Germany

Phone +49 (0) 4191 508-0
E-Mail: contact@wiska.de

www.wiska.com

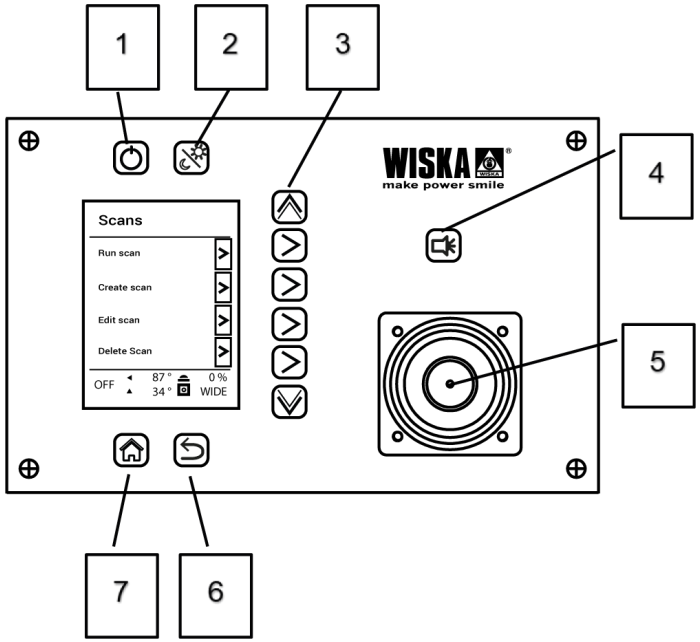
® WISKA-Trademarks are registered and protected in various countries.

Article-No.: 50110229 Ed. 1.0 – 05/2025

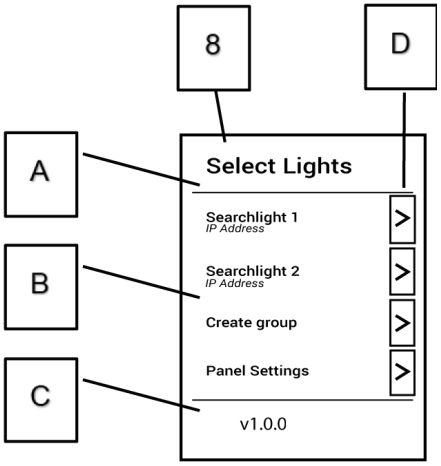
Quick Reference

Digitale Fernsteuereinheit RCU-E-S

Mit der digitalen Fernsteuereinheit werden Suchscheinwerfer gesteuert.



Startbildschirm



Bedienelemente

Pos.	Bezeichnung
1	Ein-/Ausschalter RCU
2	Taster Tag-/Nacht-Modus (Helligkeit)
3	Taster Parametereinstellung (z.B. ►)
4	Taster Scheinwerfer ein/aus schalten
5	Joystick mit Taster
6	Zurück-Taster (Menübene)
7	Taster Startbildschirm
8	Display
A	Display: Statusleiste Gewählter Menüpunkt
B	Display: Hauptbereich Parameter
C	Display: Statusanzeige Betriebsparameter
D	Display: Symbol für Parameter

Hinweis: Nicht alle Funktionen sind für alle Suchscheinwerfermodelle und -varianten verfügbar.

Quick Reference

Digitale Fernsteuereinheit RCU-E-S

Grundeinstellungen

Display bedienen

Einstellung	Voraussetzung	Ablauf der Einstellung
RCU einschalten RCU ausschalten	-	Einschalter [1] RCU drücken
Tag/Nachtumschaltung	RCU eingeschaltet	Taster [2] Tag-/Nachtumschaltung drücken
Bildschirmschoner abbrechen	RCU eingeschaltet	Einen beliebigen Taster drücken oder Joystick bewegen

Scheinwerfer über Display bedienen

Einstellung	Voraussetzung	Ablauf der Einstellung
Scheinwerfer einschalten Scheinwerfer ausschalten	RCU eingeschaltet	Mit dem Taster [4] ein- oder ausschalten.
Scheinwerfer auswählen	RCU eingeschaltet	Startbildschirm Taster ► [3] „Bezeichnung“ Scheinwerfer drücken
Scheinwerfergruppe auswählen*	Scheinwerfergruppe festgelegt	Startbildschirm Taster ► [3] „Gruppe“ Scheinwerfer drücken
Lichtstärke einstellen*	Scheinwerfer ausgewählt und eingeschaltet	Startbildschirm ⇒ Scheinwerfer ⇒ Brightness ⇒ Taster ► [3] + oder - drücken
Lichtstärke-Boost*	Scheinwerfer ausgewählt und eingeschaltet	Startbildschirm ⇒ Scheinwerfer ⇒ Toggle boost ⇒ Taster ► [3] drücken
Fokus einstellen*	Scheinwerfer ausgewählt und eingeschaltet	Startbildschirm ⇒ Scheinwerfer ⇒ Toggle beam ⇒ Taster ►[3] drücken
Scheinwerfer frei bewegen	Scheinwerfer ausgewählt und eingeschaltet.	Joystick [5] betätigen
Scheinwerfer auf voreingestellte Position bewegen.	Scheinwerfer ausgewählt und eingeschaltet. Preset festgelegt.	Startbildschirm ⇒ Scheinwerfer ⇒ Positions ⇒ Move to position Taster ► [3] drücken
Automatischer Ablauf von Scheinwerferbewegungen (Scan)	Scheinwerfer ausgewählt und eingeschaltet. Scan definiert.	Startbildschirm ⇒ Scheinwerfer ⇒ Scans ⇒ Run Scan ⇒ Taster ►[3] „gewünschter“ Scan ⇒ Optional zusätzlich Modus a) Run as a sweep Taster ►[3] drücken oder b) Run in Reverse Taster ►[3] drücken
Morsen*	Scheinwerfer ausgewählt und eingeschaltet	Startbildschirm ⇒ Scheinwerfer ⇒ Morse ⇒ Taster ►[3] entsprechend betätigen

*einschließlich optional verfügbarer Funktionen

Scheinwerfer mit Joystick bedienen

Einstellung	Voraussetzung	Ablauf der Einstellung
Scheinwerfer frei bewegen	RCU und Scheinwerfer eingeschaltet	Joystick [5] bewegen, je höher die Auslenkung, desto schneller die Bewegung
Joystick-Taster*	Tasterfunktion belegt	Taster [5] drücken. Funktion je nach Belegung

Einstellungen festlegen

Scheinwerfer-Funktionen festlegen

Einstellung	Voraussetzung	Ablauf der Einstellung
Positionen festlegen	RCU eingeschaltet. Scheinwerfer oder Gruppe ausgewählt	Startbildschirm ⇒ Scheinwerfer oder Gruppe ⇒ Positions ⇒ Save current position ⇒ Position [1] .. [69] ⇒ Taster ► drücken
Scans erstellen	RCU eingeschaltet. Scheinwerfer oder Gruppe ausgewählt und eingeschaltet, Positionen gespeichert.	Startbildschirm ⇒ Scheinwerfer oder Gruppe ⇒ Create scan ⇒ Festlegen nacheinander (jeweils daneben liegenden > Taster ► drücken): Bezeichnung (Name) und Hold duration (Zeit), dann Edit Positions (1...69) und Save Scan.
Scans ändern	Scheinwerfer ausgewählt und eingeschaltet	Startbildschirm ⇒ Scheinwerfer oder Gruppe ⇒ Edit scan ⇒ Festlegengen s.o. Scans erstellen
Scans löschen	Scheinwerfer ausgewählt und eingeschaltet	Startbildschirm ⇒ Scheinwerfer oder Gruppe ⇒ Delete scan (Bezeichnung)
Gruppe erstellen*	RCU eingeschaltet, einzelne Scheinwerfer benannt	Startbildschirm ⇒ Create group ⇒ Festlegen nacheinander: Bezeichnung (Name) und Leader (Bezeichnung Scheinwerfer), dann Follower (einzeln eingeben: Bezeichnung)

Funktion der Joysticktaste festlegen

Einstellung	Voraussetzung	Ablauf der Einstellung
Funktion festlegen:	RCU eingeschaltet, Scheinwerfer ausgewählt	Startbildschirm ⇒ Taste Scheinwerfer ⇒ Button Actions ⇒
Morsen*		Morse
Lichtstärke 100%*		Boost
Fokussieren*		Beam

Displayeinstellungen festlegen

Einstellung	Voraussetzung	Ablauf der Einstellung
Helligkeit Display/Taster	RCU eingeschaltet	Startbildschirm ⇒ Panel Settings ⇒ Brightness ⇒ Taster ► [3] + oder - drücken.
Bildschirmschoner Timeout	RCU eingeschaltet	Startbildschirm ⇒ Panel Settings ⇒ Screensaver timeout ⇒ Increase oder Decrease Taster ►[3] + oder - drücken zum Ändern der angezeigten Zeit.

WISKA make power smile

*einschließlich optional verfügbarer Funktionen

Article-No.: 50110229 Ed. 1.0 – 05/2025

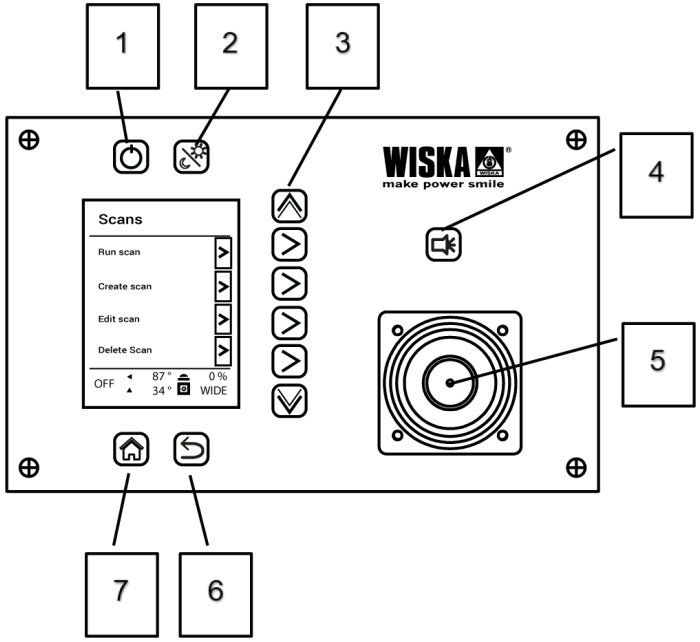
Layouthinweis: Endformat DIN A4 quer doppelseitig bedruckt

VERALTET

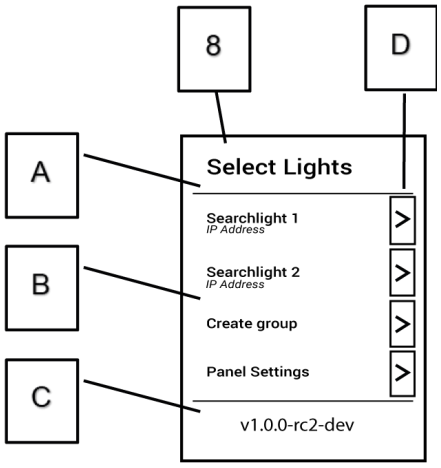
Quick Reference

Digitale Fernsteuereinheit d-RCU

Mit der digitalen Fernsteuereinheit werden Suchscheinwerfer gesteuert.



Startbildschirm



Bedienelemente

Pos.	Bezeichnung
1	Einschalter RCU
2	Taster Tag-/Nacht-Modus (Display & Taster)
3	Taster Parametereinstellung
4	Taster Scheinwerfer ein/aus schalten
5	Joystick mit Taster
6	Zurück-Taster (Menübene)
7	Taster Startbildschirm
8	Display
A	Display: Statusleiste Gewählter Menüpunkt
B	Display: Hauptbereich Parameter
C	Display: Statusanzeige Betriebsparameter
D	Display: Symbol für Parameter

Grundeinstellungen

Display bedienen

Einstellung	Voraussetzung	Ablauf der Einstellung
RCU einschalten RCU ausschalten	-	Einschalter [1] RCU drücken
Tag/Nachtumschaltung	RCU eingeschaltet	Taster Dimmen Helligkeit Display & Taster [2] drücken
Bildschirmschoner abbrechen	RCU eingeschaltet	Einen beliebigen Taster drücken

Scheinwerfer über Display bedienen

Einstellung	Voraussetzung	Ablauf der Einstellung
Scheinwerfer einschalten Scheinwerfer ausschalten	RCU eingeschaltet	Mit dem Taster [4] ein- oder ausschalten.
Scheinwerfer auswählen	RCU eingeschaltet	Startbildschirm Taster [3] „Bezeichnung“ Scheinwerfer drücken
Scheinwerfergruppe auswählen*	Scheinwerfergruppe festgelegt Führender Scheinwerfer ausgewählt, eingeschaltet	Startbildschirm Taster [3] „Gruppe“ Scheinwerfer drücken
Lichtstärke stufenweise einstellen*	Scheinwerfer ausgewählt und eingeschaltet	Startbildschirm ⇒ Scheinwerfer ⇒ Brightness ⇒ Taster [3] + oder - drücken
Lichtstärke sofort auf 100% stellen*	Scheinwerfer ausgewählt und eingeschaltet	Startbildschirm ⇒ Scheinwerfer ⇒ Toggle boost ⇒ Taster [3] drücken
Fokus einstellen*	Scheinwerfer ausgewählt und eingeschaltet	Startbildschirm ⇒ Scheinwerfer ⇒ Toggle beam ⇒ Taster [3] drücken
Scheinwerfer frei bewegen	Scheinwerfer ausgewählt und eingeschaltet.	Joystick [5] betätigen
Scheinwerfer auf vor-eingestellte Position bewegen.	Scheinwerfer ausgewählt und eingeschaltet. Preset festgelegt.	Startbildschirm ⇒ Scheinwerfer ⇒ Positions ⇒ Move to position Taster [3] drücken
Automatischer Ablauf von Scheinwerferbewegungen (Scan)	Scheinwerfer ausgewählt und eingeschaltet. Preset festgelegt.	Startbildschirm ⇒ Scheinwerfer ⇒ Scans ⇒ Run Scan ⇒ Taster [3] „gewünschter“ Scan ⇒ Gewünschter Modus entweder a) Run as a sweep Taster [3] drücken oder b) Run in Reverse Taster [3] drücken
Morsen*	Scheinwerfer ausgewählt und eingeschaltet	Startbildschirm ⇒ Scheinwerfer ⇒ Morse ⇒ Taster [3] entsprechend betätigen

*einschließlich optional verfügbarer Funktionen

Scheinwerfer mit Joystick bedienen

Einstellung	Voraussetzung	Ablauf der Einstellung
Scheinwerfer frei bewegen	RCU und Scheinwerfer eingeschaltet	Joystick [5] bewegen, je höher die Auslenkung, desto schneller die Bewegung
Taster*	Tasterfunktion belegt	Taster [5] drücken. Funktion je nach Belegung

**Hinweis:* Nicht alle Funktionen sind für alle Suchscheinwerfermodelle und -varianten verfügbar.

Article-No.: 5010xxxx000 Ed. 1.0 – 053/2025

Quick Reference

Digitale Fernsteuereinheit d-RCU

Einstellungen festlegen

Scheinwerfer-Funktionen festlegen

Einstellung	Voraussetzung	Ablauf der Einstellung
Positionen festlegen	RCU eingeschaltet. Scheinwerfer oder Gruppe ausgewählt	Startbildschirm ⇒ Scheinwerfer oder Gruppe ⇒ Positions ⇒ Save current position ⇒ Position [1] .. [69] ⇒ Taster [3] drücken
Scans erstellen	RCU eingeschaltet. Scheinwerfer oder Gruppe ausgewählt und eingeschaltet	Startbildschirm ⇒ Scheinwerfer oder Gruppe ⇒ Create scan ⇒ Festlegen nacheinander (jeweils Taster [3] drücken): Bezeichnung (Name) und Hold duration (Zeit), dann Edit Positions (1...69) und Save Scan.
Scans ändern	Scheinwerfer ausgewählt und eingeschaltet	Startbildschirm ⇒ Scheinwerfer oder Gruppe ⇒ Edit scan ⇒ Festlegengen s.o. Scans erstellen
Scans löschen	Scheinwerfer ausgewählt und eingeschaltet	Startbildschirm ⇒ Scheinwerfer oder Gruppe ⇒ Delete scan (Bezeichnung)
Gruppe erstellen*	RCU eingeschaltet, einzelne Scheinwerfer benannt	Startbildschirm ⇒ Create group ⇒ Festlegen nacheinander: Bezeichnung (Name) und Leader (Bezeichnung Scheinwerfer), dann Follower (einzeln eingeben: Bezeichnung)
Einstellungen für die Gruppe	Gruppe erstellt, ausgewählt und xxx eingeschaltet	Startbildschirm ⇒ Group # ⇒ [Auswahl] ⇒ Taster [3] zum festlegen. Auswahl: Brightness (+/-), Positions (1 ...69), Button Actions (morse, beam, boost), Scans (erstellen, ändern, löschen), Delete group (Name)

Funktion der Joysticktaste festlegen

Einstellung	Voraussetzung	Ablauf der Einstellung
Funktion festlegen:	RCU eingeschaltet, Scheinwerfer ausgewählt	Startbildschirm ⇒ Taste Scheinwerfer ⇒ Button Actions ⇒
Morsen*		Morse
Lichtstärke 100%*		Boost
Fokussieren*		Beam

Displayeinstellungen festlegen

Einstellung	Voraussetzung	Ablauf der Einstellung
Helligkeit Display/Taster	RCU eingeschaltet	Startbildschirm ⇒ Panel Settings ⇒ Brightness ⇒ Taster [3] + oder - drücken.
Bildschirmschoner Timeout	RCU eingeschaltet	Startbildschirm ⇒ Panel Settings ⇒ Screensaver timeout ⇒ Increase oder Decrease Taster [3] + oder - drücken zum Ändern der angezeigten Zeit.

Trouble Shooting

Meldung	Ursache	Abhilfe
Fortschrittsbalken bleibt nach Einschalten der Fernsteuerung stehen.	Netzwerkverbindung nicht eingerichtet	Netzwerkkabel anschließen
Could not set [...]	Zeitüberschreitung beim Einstellen eines Wertes.	Netzwerkgeschwindigkeit, Netzwerkverbindung prüfen
Could not load [...]	Kommunikationsfehler beim Laden.	Netzwerkgeschwindigkeit, Netzwerkverbindung prüfen
Status unavailable [...]	Zeitüberschreitung beim Auslesen eines Wertes	Verbindung zum Scheinwerfer wiederherstellen
I/O error [...]	Kommunikationsfehler Keine Verbindung zum Host	Netzwerkverbindung zum Switch wiederherstellen

Typischer Ablauf

1. Taster „**RCU einschalten**“ betätigen [1].
2. Abwarten bis der Startbildschirm [8] erscheint.
3. Die **Tag-/Nacht-Displaybeleuchtung** mit dem Taster [2] anpassen.
4. Den gewünschten **Scheinwerfer** mit den Auswahltastern [3] **auswählen**.
5. **Scheinwerfer** mit dem Taster [4] **einschalten.**
6. Scheinwerferaktion
   a. **Scheinwerfer bewegen** entweder mit
      i. Joystick [5] in die gewünschte Richtung bewegen, um den Scheinwerfer zu drehen und zu neigen.
      Hinweis: Die Geschwindigkeit der Bewegung ist proportional zur Auslenkung des Joysticks.
      oder
      ii. Falls vorhanden voreingestellte Abläufe (Bildschirm „Scans“) über die Taster [3] neben dem Display [8] abrufen.
   b. Optional*: **Helligkeit und Fokus*** des Scheinwerfers ändern: Taster [3] neben dem Display [8]. Der eingestellte Wert steht in der Statuszeile [C] im Display.
   c. Optional*: **Morsen*** kann nach der Auswahl eines Scheinwerfers aktiviert werden.
      i. Dazu Taster [3] neben „Morse“ auf dem Display [8] drücken oder
      ii. Falls programmiert über den Taster auf dem Joystick.
7. **Scheinwerfer ausschalten** mit Taster [4].
8. **RCU ausschalten** mit Taster [1].

WISKA Hoppmann GmbH
Kisdorfer Weg 28
24568 Kaltenkirchen
Germany

Phone +49 (0) 4191 508-0
E-Mail: contact@wiska.de

www.wiska.com

Article-No.: 5010xxxx000 Ed. 1.0 – 053/2025

*einschließlich optional verfügbarer Funktionen

® WISKA-Trademarks are registered and protected in various countries.