



Congrav® OP-S
next
GENERATION



With the **Congrav® OP-S**, we have further developed our touchscreen operating unit for compact component control.

The S as in "Small" stands for the operation of a single gravimetric feeder.

› THE INNOVATIONS AND BENEFITS AT A GLANCE:

- Larger and high-resolution 7" touch screen with significantly improved viewing angle (see dimension template)
- New, more intuitive user interface
- Backwards compatible with our CM-E 1.0 and CB-E 1.0 controllers with unchanged cable connections
- The H program is available

› INSTALLATION AND OPERATION

The new OP-S is fully compatible with our Congrav® controllers:

- **Congrav® CM plus and Congrav® CB plus**
- **Congrav® CM-E 1.0 and Congrav® CB-E 2.0**
- **Congrav® CM-E 3.0 and Congrav® CB-E 3.0 from software version v 5.12.**

However, to take full advantage of the OP-S's full range of functions, we recommend updating the CM-E 3.0 and CB-E 3.0 controllers to the latest software version. There are two options for the update:

Are you using the Smart Service Software 6.3.3.2 or higher?

Follow the steps in the software update instructions to carry out the update yourself:

[software update – CM/CB-E 3.0](#)

You don't use the Smart Service software?

Please contact our customer service team on the **hotline number +49 203 9984-299** to receive assistance with the update.

› FURTHER INFORMATION:

Explanation Video

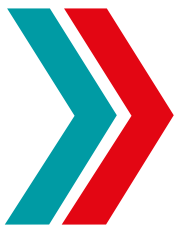
The video [here](#) shows the easy operation of the Congrav® OP-S.

Request Operating Instructions

+49 203 9984-299
hotline@kubota-bt.com

Work Standard

[Dimension Template for Control Cabinet Installation](#)



Congrav® OP-S
next
GENERATION



Mit dem **Congrav® OP-S** haben wir unsere Touchscreen-Bedieneinheit für die kompakte Komponentensteuerung weiterentwickelt.

Das S wie „Small“ steht für die Bedienung eines einzelnen gravimetrischen Dosierers.

› DIE NEUERUNGEN UND VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- Größerer und hochauflösender 7“-Touchscreen mit deutlich verbessertem Blickwinkel (siehe Maßvorlage)
- Neue, intuitivere Benutzeroberfläche
- Abwärtskompatibel bis zu unseren Steuerungen CM-E 1.0 und CB-E 1.0 mit unveränderter Kabelanschlüsse
- Das H-Programm ist verfügbar

› INSTALLATION UND BEDIENUNG

Der neue OP-S ist vollständig kompatibel mit unseren Congrav®-Steuerungen:

- **Congrav® CM plus und Congrav® CB plus**
- **Congrav® CM-E 1.0 und Congrav® CB-E 2.0**
- **Congrav® CM-E 3.0 und Congrav® CB-E 3.0 ab Softwareversion v 5.12.**

Um jedoch den vollen Funktionsumfang des OP-S uneingeschränkt nutzen zu können, empfehlen wir, die Steuerungen CM-E 3.0 und CB-E 3.0 auf die neueste Softwareversion zu aktualisieren.

Für das Update stehen Ihnen zwei Optionen zur Verfügung:

Sie nutzen die Software Smart Service 6.3.3.2 oder höher?

Folgen Sie den Schritten in der Anleitung Softwareupdate, um das Update selbst durchzuführen.

[Software Update – CM/CB-E 3.0](#)

Sie nutzen die Software Smart Service nicht?

Kontaktieren Sie bitte unseren Kundenservice unter der **Hotline +49 203 9984-299** um Unterstützung beim Update zu erhalten.

› WEITERE INFORMATIONEN:

Erklärvideo

In dem Video [hier](#) sehen Sie wie einfach die Bedienung des Congrav® OP-S ist.

Betriebsanleitung anfordern

+49 203 9984-299
hotline@kubota-bt.com

Werksnorm

[Maßvorlage für die Montage im Schaltschrank](#)