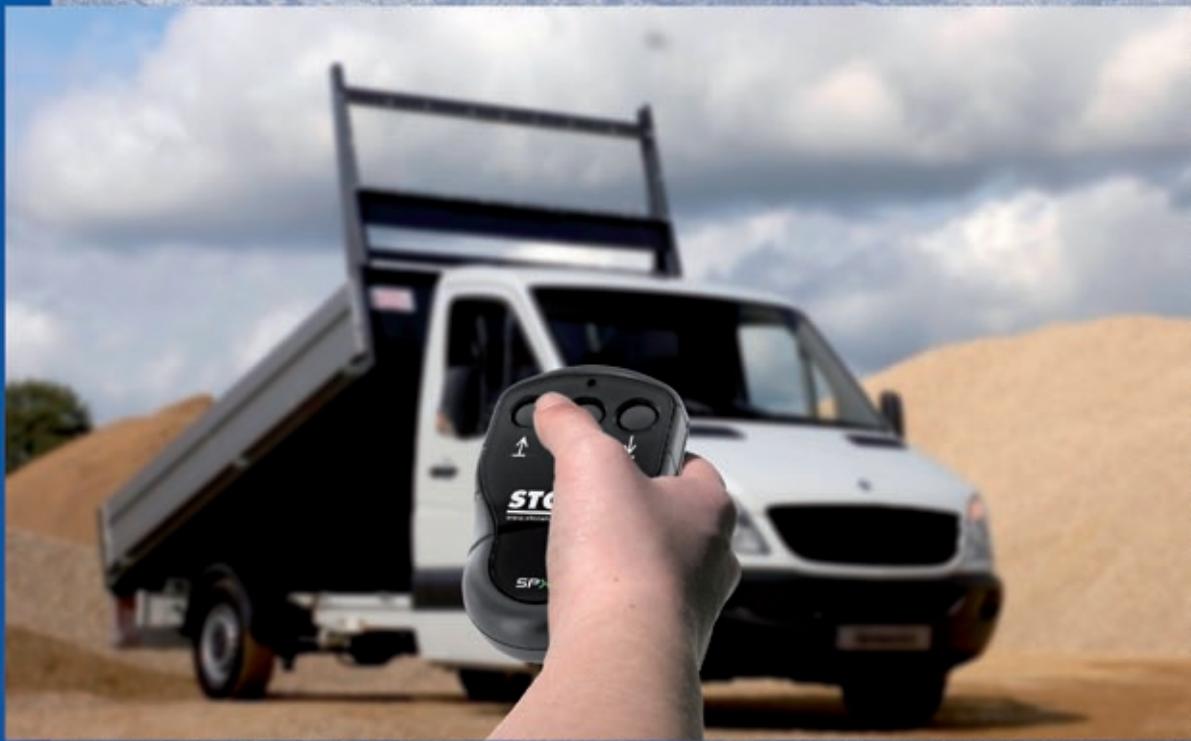


# STONE<sup>®</sup>



**Wireless remote control**

**Draadloze afstandsbediening**

**Funkgesteuerte Fernbedienung**



**Radio commande**

**Sistema de controlador  
remoto inalámbrico**

**SPX<sup>®</sup>**

HYDRAULIC TECHNOLOGIES

## Wireless remote controller system



EF-7602

The Stone wireless remote controller system offers plug & play installation for both OEM's and after sales market. Simply fit the receiver, plug in the connector, connect the earth cable and the system is ready to use. No more complex (re-)wiring.

The compact design makes the controller easy to handle and the receiver easy to fit. A clip is fitted to the handheld controller and a holster is also available.

Unique software eliminates the possible of dual or accidental operation of the system.

The Stone wireless remote system is CE marked and compliant with applicable European legislation.

- Easy mounting
- Plug & Play design
- Extra safe operation
- Compact design

### Item codes:

EF-7600	Set, consisting of EF-7601 receiver and EF-7602 controller
EF-7601	Receiver*
EF-7602	Controller*
EF-7603	Holster

\* Receiver is only operated by the paired controller. No multiple pairing possible.

## Draadloze afstandsbediening

Het draadloze Stone afstandsbediening systeem biedt plug & play installatie mogelijkheden voor zowel OEM's als eindgebruikers. Bevestig de ontvanger, sluit de aarde kabel aan en het systeem is gebruiksklaar. Geen complexe bekabeling meer.

Het compacte ontwerp ligt goed in de hand en de ontvanger is eenvoudig te monteren. De robuuste zender is voorzien van een riemclip of plaatsbaar in een optionele houder.

Speciale software voorkomt dubbele of abusieveleijke bediening van het systeem.

Het draadloze Stone afstandsbediening systeem is voorzien van een CE markering en voldoet aan alle toepasselijke Europese regelgeving.

- Eenvoudige montage
- Plug & Play ontwerp
- Extra veilige bediening
- Compact ontwerp

### Artikel nummers:

EF-7600	Set, bestaand uit EF-7601 ontvanger en EF-7602 zender
EF-7601	Ontvanger*
EF-7602	Zender*

\* Ontvanger kan uitsluitend bediend worden met de gekoppelde zender. Meervoudige koppeling niet mogelijk.

## EF-7601 Receiver

433,92 Mhz	16.777.216	Double super-heterodyne	-100 dBm or better at 12 dB Sinad	12-24V AC/DC	12-24V AC:40-80mA 12-24V DC:35-70mA	-30° C to +70° C	54 x 96 x 37 mm	IP 65	433,92 Mhz	16.777.216	7 mW (50 ohm)	1,5V batteries type:AAA	20 mA	-20° C to +55° C	120 grams incl. Battery	113 x 66 x 35 mm (incl. Clip)	IP 65
Frequency	Code combination	Radio Type	Sensitivity	Power Supply	Power Consumption	Temp. range	Dimensions	Protection	Frequency	Code comb.	Output	Power Supply	Power consumption	Temp. range	Weight	Dimensions	Protection
Frequentie	Code-combinaties	Radiotype	Gevoeligheid	Voedings-spanning	Stroomverbruik	Temp. range	Afmetingen	Beschermings-klasse	Frequentie	Unieke codes	Vermogen	Voedings-spanning	Stroom verbruik	Temp. range	Gewicht	Afmetingen	Beschermingsklasse
Fréquence	Code	Type de radio	Sensibilité	Alimentation	Consommation	Temp. range	Dimensions	Protection	Fréquence	Codes uniques	Puissance	Alimentation	Consommation énergétique	Temp. range	Poids	Dimensions	Protection
Frequenz	Codierungs-kombinationen	Funktyp	Empfindlichkeit	Spannungs-versorgung	Stromaufnahme	Temp. range	Maße	Gehäuseschutzart	Frequenz	Fest Code	Ausgangs-leistung	Betriebs-spannung	Stromaufnahme	Temp. range	Gewicht	Maße	Gehäuseschutzart
Frecuencia	Combinaciones de cód.	Tipo de radio	Sensibilidad	Alimentación	Consumo	Temp. range	Medidas	Encapsulado	Frecuencia	Códigos individual fijo	Potencia de salida	Alimentación	Consumo	Temp. range	Peso	Medidas	Encapsulado

## Radio commande

La radio-commande Stone est prête à être montée directement sur les nouvelles installations ou en remplacement de l'ancien boîtier à cable en après vente. Il suffit de fixer le récepteur, et de raccorder la masse. Le système est prêt. Plus de (re)cablage.

De conception compacte, la commande est facile à tenir et le récepteur simple à monter. La commande est équipée d'un clip de fixation.

Un programme spécifique permet d'éviter un fonctionnement en double ou accidentel du système.

L'ensemble de radio commande STONE a le marquage C.E. et répond à la norme européenne.

- Montage simple
- Immédiat
- Fonctionnement en toute sécurité
- Conception compacte

### Numéro d'articles:

EF-7600	Appairé comprenant le EF-7601 et le EF-7602
EF-7601	Récepteur *
EF-7602	Boîtier de commande*

\* Le récepteur ne peut fonctionner qu'avec un seul boîtier appairé à la fois. Impossible d'en avoir plus.

\* Der Empfänger arbeitet immer nur mit einem passendem Sender.

## EF-7602 Controller

433,92 Mhz	16.777.216	Double super-heterodyne	-100 dBm or better at 12 dB Sinad	12-24V AC/DC	12-24V AC:40-80mA 12-24V DC:35-70mA	-30° C to +70° C	54 x 96 x 37 mm	IP 65	433,92 Mhz	16.777.216	7 mW (50 ohm)	1,5V batteries type:AAA	20 mA	-20° C to +55° C	120 grams incl. Battery	113 x 66 x 35 mm (incl. Clip)	IP 65
Frequency	Code combination	Radio Type	Sensitivity	Power Supply	Power Consumption	Temp. range	Dimensions	Protection	Frequency	Code comb.	Output	Power Supply	Power consumption	Temp. range	Weight	Dimensions	Protection
Frequentie	Code-combinaties	Radiotype	Gevoeligheid	Voedings-spanning	Stroomverbruik	Temp. range	Afmetingen	Beschermings-klasse	Frequentie	Unieke codes	Vermogen	Voedings-spanning	Stroom verbruik	Temp. range	Gewicht	Afmetingen	Beschermingsklasse
Fréquence	Code	Type de radio	Sensibilité	Alimentation	Consommation	Temp. range	Dimensions	Protection	Fréquence	Codes uniques	Puissance	Alimentation	Consommation énergétique	Temp. range	Poids	Dimensions	Protection
Frequenz	Codierungs-kombinationen	Funktyp	Empfindlichkeit	Spannungs-versorgung	Stromaufnahme	Temp. range	Maße	Gehäuseschutzart	Frequenz	Fest Code	Ausgangs-leistung	Betriebs-spannung	Stromaufnahme	Temp. range	Gewicht	Maße	Gehäuseschutzart
Frecuencia	Combinaciones de cód.	Tipo de radio	Sensibilidad	Alimentación	Consumo	Temp. range	Medidas	Encapsulado	Frecuencia	Códigos individual fijo	Potencia de salida	Alimentación	Consumo	Temp. range	Peso	Medidas	Encapsulado

## Funkgesteuerte Fernbedienung

Die neue STONE-Fernbedienung bietet Ihnen einfachste „plug & play“ Montage, für neue, sowie schon eingebaute Power Packs. Es muss nur der Empfänger angeschlossen und geerdet werden. Die Fernbedienung ist somit ohne aufwendige Verkabelung sofort einsetzbar.

Die kompakte Bauweise erleichtert die Bedienung und den Einbau. Zudem ist ein Befestigungs-Clip am Sender montiert. Als Option ist auch ein Aufnahme-Holster erhältlich.

Die speziell entwickelte Software gewährleistet einen einwandfreien und störungssicheren Einsatz.

Natürlich ist die STONE-Fernbedienung CE-Konform und entspricht den betreffenden, aktuellen europäischen Richtlinien.

- Einfachste Montage
- Plug & play
- Sichere Bedienung
- Kompaktes Design

## Control remoto inalámbrico

El sistema de controlador remoto inalámbrico Stone ofrece instalación Plug & Play tanto a fabricantes de equipos originales como al mercado postventa. Basta con insertar el receptor, conectar el cable de tierra y el sistema ya está preparado para funcionar. Sin necesidad de complicados (re)cableados.

El compacto diseño hace que el controlador sea fácil de manejar y el receptor fácil de instalar. El controlador portátil dispone de un clip.

El software único elimina la posibilidad de funcionamiento doble o accidental del sistema.

El sistema de controlador remoto inalámbrico Stone lleva la marca CE y cumple la legislación europea aplicable.

- Montaje fácil
- Diseño Plug & Play
- Funcionamiento muy seguro
- Diseño compacto

### Códigos de artículo:

EF-7600	Juego, con receptor EF-7601 y controlador EF-7602
EF-7601	Receptor*
EF-7602	Controlador*

\* El receptor sólo funciona con el controlador del juego. No es posible hacer juegos múltiples.





## Also available

Stone Hydraulics offers a wide range of products that can compliment your DC powerpack. Including:

### Wired controllers

Various options including: multiple switches, warning light indication, emergency stop, analogue battery voltage indicator, 3,4,7 pin plug and sockets, various cable lengths in straight and/or curly.

### Pressure Alarm - TA-01-B

Fits on the Stone DC power pack. Audible alarm activated when there is hydraulic pressure in the system.

### Limit Switch (NC) EF-2024

The limit switch allows the cylinder stroke to be reduced when necessary, especially on 3 way tippers. It is easy to fit and delivered complete with pre wiring.



## Eveneens leverbaar

Stone hydraulics levert een groot aantal producten die in combinatie met uw DC powerpack gebruikt kunnen worden:

### Bedrade afstandsbedieningen

Uitvoeringen eventueel voorzien van: schakelaars, waarschuwingsLEDS, noodstop, analoge batterij spanning indicator, 3-4-7 pin stekkers / aansluitingen (caravan plug), diverse rechte en spiraal kabellengtes.

### Druk Alarm - TA-01-B

Past op ieder Stone DC power pack. Het geluidsignaal wordt geactiveerd bij hydraulische druk in het systeem.

### Begrenzingsschakelaar

#### (NC) EF-2024

De schakelaar zorgt er voor dat de stroom onderbroken wordt aan het einde van de slag van de cilinder; geschikt voor 3-weg kiepers. Eenvoudig te monteren en wordt compleet met aansluitkabel geleverd.

## Aussi disponible

Dans la gamme Stone Hydraulics nous faisons aussi de nombreuses options telles que :

### Radio commande

Plusieurs options avec: choix des boutons de commande, indicateur de fonctionnement, arrêt d'urgence, niveau de charge de batterie, prise avec 3, 4, ou 7 fiches, plusieurs longueurs de câble droit et/ou spirale.

### Alarme de pression - TA-01-B

Se fixe sur la centrale Stone à courant continu. Le signal sonore s'active quand le circuit est sous pression.

### Contact de fin de course

#### (NC) EF-2024

Le contact de fin de course permet de réduire la course du vérin quand cela est nécessaire, en particulier sur les tri-bennes. Tout est pré-câblé donc facile à assembler.



TA-01-B

## Auch verfügbar

Stone Hydraulics bietet Ihnen folgendes Zubehör zu Ihren DC Power Packs:

### Fernbedienung

Mit folgenden Optionen: mehrere Schalter, Warnlichter, Not-Aus, Batterieanzeige, 3/ 4/ 7 – Pin-Stecker, verschiedene Kabellängen und Kabelausführungen.

### Druckschalter / Alarm - TA-01-B

Akustischer Alarm der durch einen einfach anzubauenden Druckschalter aktiviert wird.

### Mechanischer Endschalter

#### (NC) EF-2024

Die Endschalter werden eingebaut um den Zylinderhub zu überwachen und das Power Pack im Bedarfsfall abzuschalten. Typischer Einsatz ist z.B. ein 3-Wege Kipper.



EF-2024

## También disponible

Stone Hydraulics ofrece una amplia gama de productos que pueden completar el transformador de CC.

Esto incluye:

### Controladores de cable

Varias opciones que incluyen: interruptores múltiples, indicación luminosa de advertencia, parada de emergencia, indicador analógico de tensión de batería, clavijas y zócalos de 3, 4 y 7 patillas, cables rectos o en espiral de diversas longitudes.

### Alarma de presión - TA-01-B

Se instala en el transformador de CC de Stone. Alarma audible activada cuando hay presión hidráulica en el sistema.

### Interruptor limitador

#### (NC) EF-2024

El interruptor limitador permite reducir la carrera del cilindro cuando es necesario, especialmente en volquetes de 3 vías. Es fácil de instalar y se entrega completo y cableado de fábrica.

## EUROPEAN CUSTOMER SERVICE CENTER

Albert Thijssstraat 12  
6471 WX Eindhoven, The Netherlands  
Tel: 31 45 567 88 77  
Fax: 31 45 567 88 78  
Email: infoeurope@stonehydraulics.com



HYDRAULIC TECHNOLOGIES