



## Anwendungen

- Forstseilwinden
- Kanalreinigung
- Sonderlösungen

## Beschreibung

Der Sender Serie **ARES2 E** ist die perfekte Lösung für die Steuerung von Forst-Seilwinden, Pumpen oder Spezialanwendungen. Dieses Modell hebt sich durch die kompakte Bauform, robustes Gehäuse und ergonomisches Design hervor, die die praktische Handhabung in jeglicher Arbeitssituation, selbst mit Handschuhen, gewährleistet. Das für die Schutzhülle verwendete Spezialmaterial verleiht dem Produkt äusserste Stossfestigkeit. Der Sender wird ganz bequem seitlich am Gürtel getragen und ist damit immer zur Hand.

Die Ausstattung umfasst immer eine Starttaste und pilzförmige Not-Stop Schlagtaste sowie eine beleuchtete LED Anzeige, die den Betrieb- und Akku-Ladestatus anzeigt. Der Leistungsstarke Ni-MH Wechselakku garantiert bis zu 25 Stunden Dauereinsatz. Je nach Kundenbedarf ist dieses Modell mit zahlreichen Bedienelementen wie z.B. Drucktasten, Drehwahlschalter oder Potentiometer verfügbar. Falls auf dem Senderpanel nicht alle Bedienelemente ihren Platz finden, besteht die Möglichkeit Drucktasten seitlich vom Gehäuse zu positionieren.

Alle Modelle sind mit der Sicherheitskategorie PL e, Kat. 4 (EN ISO 13849-1), SIL 3 hinsichtlich des STOP-Befehls klassifiziert. Nebst Standard-Ausführungen kann dieser Sender auch für kundenspezifische Anwendungen eingesetzt werden.

## Technische Daten

<b>Abmessungen:</b>	143 x 80 x 143 mm (L x B x H)
<b>Gehäuse:</b>	schlagfeste glasfaser/nylon Mischung
<b>Gehäuse-Farbe:</b>	schwarz
<b>Schutzart:</b>	IP65
<b>Gewicht:</b>	667 g max.
<b>Reichweite:</b>	100 m
<b>Betriebstemperatur:</b>	-25°C bis +55°C
<b>Frequenzbereich:</b>	433.075 - 434,775 MHz (69 Kanäle) 2.4 GHz (16 Kanäle)
<b>Sicherheitskategorie:</b>	PL e, Kat. 4, ISO 13849-1:2006 6.2.7 architecture
<b>Akku Ni-MH Leistungsdauer mit geladenem Akku bei 20°C:</b>	ca. 22 Std.

## Optionen

- **zusätzliche Bedienelemente** wie z.B. Drehwahlschalter oder Potentiometer
- **kundenspezifisches Senderpanel** z.B. mit Firmenlogo

## Im Lieferkit enthalten

- 1 Sender
- 1 Empfänger Typ S, L, H oder M
- 2 Akku Nickel-Metallhydrid
- 1 Ladegerät VAC oder VDC
- 1 Ledergurt
- Bedienungsanleitung
- CE-Konformitätserklärung

## Details



**Akku Ni-MH 3,6V, 2200mA**  
Herausnehmbarer und aufladbarer Akku garantiert lange Arbeitszeit sowie Lebenszeit



**LED-Anzeige**  
Die Led-Anzeige dient zur Signalisierung des Betriebs- und Akkuzustandes



**Senderpanel**  
Standard oder kundenspezifische Ausführung



**Not-Stop Schlagtaste**  
Die pilzförmige Not-Stop Schlagtaste garantiert die höchste Sicherheitskategorie PL e, Kat. 4 nach EN ISO 13849-1

## Tragweisen



**Gurtclip**  
Durch die praktische Befestigung am Gurt hat der Bediener die Hände vollkommen frei und kann das Ankoppeln/Abkoppeln der Kranlast bestens durchführen