

M880

ARES2.1



*Safe control  
in the Forest!*

## Kompakt und robust

Das Design von ARES2.1 bleibt dem Vorgängermodell treu und überzeugt durch seine besonders robuste und kompakte Bauweise – leicht, ergonomisch und für den täglichen Einsatz konzipiert. Ein praktischer Clip ermöglicht das schnelle Anbringen am Gürtel und sorgt für maximale Bewegungsfreiheit. Dank des minimalen Volumens bietet ARES2.1 dennoch ausreichend Platz für bis zu neun Bedienelementen auf der Vorderseite sowie bis zu vier seitlichen Tasten inklusive eines Notfallknopfs.

## Technische daten

Abmessungen (L.P.A.)	143 x 80 x 152 mm / 5.63 x 3.15 x 5.98 in
Gewicht (inkl. Batterie)	700 g / 1,54 lb
Maximale Anzahl der ON/OFF Steuerungen	32
Maximale Anzahl der Analogsteuerungen (optional)	4
Reichweite	200 m / 660 ft
Gehäsematerial	Nylon faserverstärkt UL94 HB
Akku	NiMH 1,2V - 4300 mAh
Autonomie bei 20°C mit geladener Akku in Dauerbetrieb	≈ 25 Stunden
STOP	PLe Cat.4/SIL3
UMFS Schutz	
KIPPSCHALTER - DRUCKTASTE	PLc Cat.2/SIL2
Arbeitsfrequenz 1	I.S.M. Band 433.050-434.790 MHz 69 ch.
Arbeitsfrequenz 2	I.S.M. 434.040-434.790 MHz 30 ch.
Arbeitsfrequenz 3	2,4 GHz, 38 ch.
Arbeitsfrequenz 4	I.S.M. Band 863.100-869.850 MHz 32 ch.
Arbeitsfrequenz 5	Band 915.200-927.800 MHz 64 ch.
Betriebstemperatur	-25°C +55°C / -13°F +133°F
Schutzgrad	IP 65

## Lösung quer

Die Vielzahl installierbarer Befehle erweitert das Anwendungsspektrum, in das ARES2.1 integriert werden kann.

Die neue seitliche Positionierung des STOP-Pilzes ermöglicht einen noch schnelleren und intuitiveren Zugriff auf die Notfall-Funktion. Die Eigenschaften von ARES2.1 machen das System besonders geeignet für den Einsatz in Anwendungen wie Spülvorgängen, Betonpumpen, Forstfahrzeugen, Abschleppwagen, Betonmischanlagen und Schiffen.



## Flexibilität ohne Kompromisse

Ausgestattet mit bis zu vier LEDs, bietet das System eine hilfreiche Anzeige der Statusinformationen der Funkfernsteuerung und ermöglicht die Integration spezifischer Anforderungen für unterschiedliche Anwendungen. Es ist vollständig anpassbar und kann mit Tasten, Kippschaltern, Drehschaltern sowie Potentiometern konfiguriert werden.



## Lieferung Kit

Sendeeinheit, Empfangseinheit, ergonomischer Ledergürtel, wiederaufladbarer NiMH-Akku mit langer Lebensdauer (in der Konfiguration mit optionalem Lithium-Ionen-Akku ist die Reichweite mehr als verdoppelt), Ladegerät.