

Zustellungs-
kit



Sendeeinheit, Empfangseinheit,
ergonomischer Ledergürtel, 2
herausnehmbare wiederaufladbare
Batterien, Ladegerät.



Sendeeinheit, Empfangseinheit,
ergonomischer Ledergürtel, integrierter
Akku, USB-C™ Ladekabel.



Sender

	AXT	AXT _{IB}
Abmessungen (L.B.H.)	120 x 63 x 161 mm / 4.73 x 2.48 x 6.34 in	120 x 63 x 161 mm / 4.73 x 2.48 x 6.34 in
Gewicht (inkl. Batterie)	500 g / 1.10 lb	500 g / 1.10 lb
Maximale Anzahl der ON/OFF Befehle	20	20
Maximale Anzahl Analog-Befehle	8	8
Reichweite	200 m / 656 ft *	200 m / 656 ft *
Gehäusematerial	Nylon faserverstärkt UL94 HB	Nylon faserverstärkt UL94 HB
Batterie	Li-Ion 3.6V - 2000 mAh	LiPo 3.6V - 2000 mAh
Autonomie ohne Display bei 20°C mit NiMH-Akku im Dauerbetrieb	≈ 20 Stunden	≈ 20 Stunden
UMFS Schutz	STOP	Bis zu PLe Cat.4/SIL3
	KIPPSCHALTER - DRUCKTASTE	Bis zu PLc Cat.2/SIL2
Arbeitsfrequenz 1	I.S.M. Band 433.050-434.790 MHz 69 ch. #	I.S.M. Band 433.050-434.790 MHz 69 ch. #
Arbeitsfrequenz 2	I.S.M. 434.040-434.790 MHz 30 ch.	I.S.M. 434.040-434.790 MHz 30 ch.
Arbeitsfrequenz 3	2.4 GHz, 38 ch.	2.4 GHz, 38 ch.
Arbeitsfrequenz 4	I.S.M. Band 863.100-869.850 MHz 32 ch.	I.S.M. Band 863.100-869.850 MHz 32 ch.
Arbeitsfrequenz 5	Band 915.200-927.800 MHz 64 ch.	Band 915.200-927.800 MHz 64 ch.
Betriebstemperatur	-25°C +55°C / -13°F +133°F	-25°C +55°C / -13°F +133°F
Schutzgrad	IP 65	IP 65

* Mit einigen Versionen von Radios ist es möglich, einen größeren Umfang zu haben: Kontaktieren Sie IMET für Informationen.
bei Arbeitsfrequenz 1 beträgt die Leistung 1mW und der Bereich < 200 Meter.

Empfänger

	L DC
Abmessungen (L.B.H.)	140 x 65 x 230 mm / 5,5 x 2,5 x 9 in
Gewicht	1700 g / 3,74 lb
Versorgungsspannung	11÷30 VDC
Leistungsaufnahme	22 W max
Verfügbaren Befehle	16 relè o 20 MOS, 2 H-Bridge, 8 analogici (PWM, current, voltage)
Kategorie des STOP-Befehls *	Fino a PLe Cat.4/SIL3
Betriebstemperatur	-25°C - +60°C / -13°F +140°F
Schutzgrad	IP 66

* hängt von der Konfiguration ab



AXT



AXT



SCANNEN SIE DEN QR-CODE
UM AXT AUF UNSERER
WEBSEITE ZU SEHEN



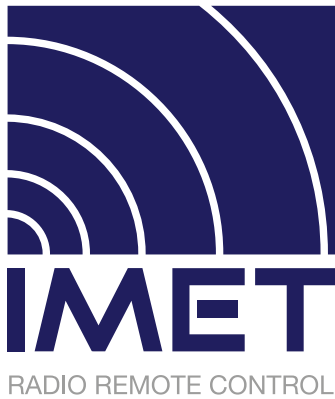
RADIO REMOTE CONTROL

IMET behält sich das Recht vor, eventuelle Änderungen am Produkt ohne Vorankündigung anzubringen.

Via Ronche, 93 33077 Sacile (PN) ITALY- +39 0434 7878 - info@imet.eu - www.imetradioremotecontrol.com



03-26 - Rev. 0.0



PROFESSIONELLE FUNKFERNSTEUERUNG
FÜR FORSTWINDEN



Global partner for innovation





Ergonomie

Bei der Entwicklung von AXT wurde jedes Element entwickelt, wobei die Ergonomie und die Erfahrung des Bedieners in den Mittelpunkt gestellt wurden. Die Gesamtheit der gewählten Lösungen trägt dazu bei, die Ermüdung zu reduzieren und die Produktivität zu verbessern.

Die Form der Karosserie wurde speziell für den Einsatz mit Forstwinden entwickelt und ermöglicht ein komfortables Arbeiten in jeder Position, bis man vergisst, das Fernbedienungsgerät zu tragen. Gleichzeitig sind die Steuerungen ausreichend geschützt und gewährleisten das notwendige Sicherheitsniveau für den Betrieb in Waldgebieten, wo die Gefahr von Stößen oder Verstopfung häufig ist.



AXT

Klein und leistungsstark

Der AXT ist ein Hüft-Funkfernsteuerungsmodell, das gemeinsam mit Herstellern von Forstwinden konzipiert wurde. Er entspricht der Richtlinie UNI/EN 17067, die die Sicherheitsanforderungen für Funkfernsteuerungen in forstwirtschaftlichen Maschinen festlegt.

Langlebigkeit

Im Hinblick auf Nachhaltigkeit und langfristige Zuverlässigkeit verwenden wir hochwertige Materialien und Komponenten. Der AXT wurde entwickelt, um den extremen Bedingungen in der forstwirtschaftlichen Umgebung standzuhalten.

Die Produkte werden in unserem internen, nach ISO/IEC 17025 zertifizierten Labor getestet, wobei Instrumente den Schutz gegen das Eindringen von Flüssigkeiten und Staub, sowie die Alterung durch Klimatests, UV-Licht, Salznebel und Glühdrahtprüfungen verifizieren.



AXT, Kompatibilität und Funktionsweise

Der AXT ist mit jeder Art von Forstwinde kompatibel. Das System ist in der Lage, Ein- und Doppeltrommelwinden zu steuern und integriert Funktionen wie RPM+/-, Motorstart/-stopp und die Aktivierung der Zapfwelle.

Für die Schieß- und Freigabeoperationen stehen verschiedene Konfigurationen zur Verfügung:

- Spezielle Taste für den Schuss und Hebel-Schalter für die Freigabe
- Ein-Taster für die kombinierte Schieß- und Freigabesteuerung



Dank seiner Flexibilität garantiert AXT eine intuitive, sichere und effiziente Nutzung in jedem Betriebsumfeld.

Die Produkte können nach Kundenspezifikation in der Symbolik, dem Aktuatortyp, den Betriebslogiken und der Verkabelung des Empfängers angepasst werden.

Batterie

HERAUSNEHMBARE		Langlebige, wiederaufladbare Li-Ion-Batterie, geschützt gegen unbeabsichtigtes Lösen und resistent gegen das Eindringen von Flüssigkeiten und Staub. IMET liefert zwei austauschbare Batterien, die dank einer Schnellkupplung leicht zu entnehmen sind, was einen Dauerbetrieb ermöglicht.	
INTERNE		Langlebige, interne wiederaufladbare LiPo-Batterie, die über ein USB-C™-Netzteil geladen wird. Mit der internen Batterie kann der Sender auch während des Ladevorgangs verwendet werden.	

AXT

AXT_{IB} NEW



Zertifizierte Qualität und Sicherheit

Der AXT ist nach internationalen Standards zertifiziert und für den weltweiten Einsatz zugelassen. Dank dieser Zertifizierungen ist der AXT der professionelle Partner für alle Märkte und garantiert höchste Qualität und Sicherheit.

