

Technische daten

Abmessungen (L.B.H.)	310 x 225 x 175 mm / 12,2 x 10,2 x 8,5 in
Abmessungen mit 4,3" / 5" Display (L.B.H.)	310 x 260 x 215 mm / 12,2 x 10,8 x 9 in
Abmessungen mit 7" Display (L.B.H.)	310 x 275 x 230 mm / 12,2 x 8,9 x 6,9 in
Gewicht (inkl. Batterie)	Min 2200 g / 4,8 lb - Max 3300 g / 7,3 lb
Maximale Anzahl der ON/OFF Befehle	64
Maximale Anzahl Analog-Befehle	32
Maximale Anzahl monoaxialer Joysticks	18
Maximale Anzahl biaxialer Joysticks	5
Reichweite	100 m / 330 ft
Gehäusematerial	Nylon faserverstärkt UL94 HB
Akku	NiMh 2,4V 4300 mAh / Li-Ion 3,7V 6700 mAh
Autonomie ohne Display bei 20°C mit NiMH-Akku im Dauerbetrieb	= 22 Stunden

STOP	Bis PLe Cat.4/SIL3	
UMFS Schutz	JOYSTICK	Bis PLd Cat.3/SIL3
KIPPSCHALTER - DRUCKTASTE	Bis 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.	
Farbgrafikdisplay (optional)	7" / 5" / 4,3"	
Einfarbige Display (optional)	3,5"	
Betriebstemperatur	-25°C +55°C / -13°F +133°F	
Schutzgrad	IP 65	

Maximale Betriebsfähigkeit bei allen Lichtverhältnissen

Die neuen IMET-Displays wurden für den Einsatz in jeder Arbeitsumgebung entwickelt:

Diese Displays sind mit einem Hintergrundbeleuchtungssystem ausgestattet, das sowohl in hellen Umgebungen als auch bei Lichtmangel eine ausgezeichnete Leistung bietet. Zwei Themen (Dunkelmodus und Lichtmodus), die an Bord verfügbar und vom Benutzer manuell einstellbar sind, machen die Verwendung der Fernbedienung noch einfacher und bequemer.



GFX & CDS
DISPLAY



GFX



CDS

Display	5"	4,3"
Farben	16.7M	16.7M
Auflösung	800x480	480x272
Format	16:9	16:9
Oberflächenleuchtdichte	1000 cd/m ²	800 cd/m ²
Winkelsichtbarkeit θ _T θ _B θ _L θ _R	80° MIN, 85° TYP	80° MIN, 85° TYP
Interner Speicher	128 MB	> 2 GB
IDE	TouchGFX 4.24 Designer	CODESYS V3.5 SP19
Kommunikationsschnittstelle	USB, JTAG	USB, Ethernet
Bilder unterstützt	.png / .svg	.png / .jpeg / .svg / .jpg / .bmp
Videos unterstützt	MJPEG AVI	/
Gehäusematerial	Nylon faserverstärkt UL94 HB	Nylon faserverstärkt UL94 HB
Themen	2: Dunkler und heller Modus	2: Dunkler und heller Modus
Lizenz SW	Free on-chip	Gegen Gebühr (inklusive)
Autonomie (Li-Ionen-Akku) Hintergrundbeleuchtung 100 % aktiv	7,5 h / 15 h *	9,5 h / 19 h *
Autonomie (Li-Ionen-Akku) Mit Werkseinstellungen	10 h / 20 h *	12 h / 24 h *

* TWINB



SCANNEN SIE DEN QR-CODE
UM THOR3 AUF UNSERER
WEBSEITE ZU SEHEN



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



01-26 - Rev. 0.2



RADIO REMOTE CONTROL

FUNKFERNSTEUERUNGEN SEIT 1988



THOR3



Global partner for innovation





Ergonomie

Bei der Entwicklung des THOR3 wurde jedes einzelne Element überprüft, um Ergonomie und die Benutzererfahrung des Bedieners an erste Stelle zu setzen. Es verfügt über einen ergonomischen Griff und einen Stützgurt, der es dem Bediener ermöglicht, es während der Operationen bequem zu tragen.

Die Kombination der gewählten Lösungen reduziert die Ermüdung und verbessert die Produktivität, indem sie größere Stabilität und Benutzerfreundlichkeit für längere und komplexe Arbeiten bietet.



THOR3

Stark und komplett

THOR3 verkörpert die perfekte Kombination aus Effizienz, Ergonomie und einem hohen Maß an kundenspezifische Anpassung. Eine makellose Verbindung von Design und Funktionalität, die es an die Spitze seiner Kategorie stellt. Es kann mit bis zu 18 monoaxiale Joysticks oder 5 biaxiale Joysticks auf dem Hauptpanel konfiguriert werden und bietet großzügige seitliche Flächen für Zusatzbedienelemente. Es besteht die Möglichkeit, aus verschiedenen Tastartenarten, Potentiometern, Kippschaltern oder Drehschaltern zu wählen, was THOR3 zur idealen Lösung für jede Maschine macht.



ZUSATZPANEL ZUR POSITIONIERUNG
DER BEDIENELEMENTE



5" GRAFIKDISPLAY



5"
DISPLAY



PROGRAMMIERANSCHLUSS

7" GRAFIKDISPLAY



Dauerhaftigkeit

Mit einem Fokus auf Nachhaltigkeit und langfristige Erhaltung verwenden wir Materialien und Komponenten von hoher Qualität. IMET-Fernbedienungen sind für den Einsatz in den extremsten Umgebungen konzipiert. Um die Haltbarkeit zu gewährleisten, werden die Produkte intern mit Instrumenten getestet, die das Schutzniveau gegen das Eindringen von Flüssigkeiten und Staub, das Altern durch Klimatests, UV-Licht, Salznebel und Glüh-drahttests überprüfen.

No limits of application!



IMET unterstützt Hersteller und Systemintegratoren bei der Anpassung von Produkten entsprechend den Anforderungen ihrer Anwendungen. Prototypen und Pilotserien werden erstellt. Sobald die Spezifikationen definiert sind, plant der Kunde die Lieferungen. Die Technologie und Systeme, in die IMET investiert hat, ermöglichen eine große und vielfältige Produktionskapazität und gewährleisten die Wiederholbarkeit des Produkts innerhalb von Zeitrahmen, die den Bedürfnissen des Kunden entsprechen.

Vollständige Konfigurierbarkeit

Die CNC-Bohrung der Gehäuse, sowie der mehrfarbige Digitaldruck und das Schneiden der Panels werden intern durchgeführt. Zusammen mit einer äußerst dynamischen technischen Abteilung kann IMET die vielfältigsten Bedürfnisse der Hersteller erfüllen. Die Platzierung der Komponenten und die Symbologie sind vollständig anpassbar.



Zertifizierte Qualität und Sicherheit

THOR3 ist nach internationalen Standards zertifiziert und gewährleistet eine weltweite Abdeckung. Durch diese Zertifizierungen ist THOR3 der professionelle Partner für den Einsatz in allen Märkten und garantiert hohe Qualität und Sicherheit.

