

Metalldetektor

 vallon.de

VMC4

Ultrakompakter Metalldetektor
der 4. Generation für Spezialeinsätze



Searching with Excellence



VMC4 – Metalldetektor

Ultrakompakter Metalldetektor der 4. Generation für Spezialeinsätze

Der ultrakompakte Metalldetektor VMC4 ist die konsequente Weiterentwicklung des erfolgreichen und bewährten VMC1. So erfüllt er höchste Ansprüche bei der Detektion von Minen, insbesondere für Spezialkräfte.

Der Detektor lässt sich mit wenigen Handgriffen von einem ultrakompakten Bündel in einen vollwertigen Detektor verwandeln. Seine schmale Suchspule optimiert den Einsatz auch in dichter Vegetation.

Die Kombination aus einfacher Bedienung und maximaler Empfindlichkeit lässt beim Anwender keine Wünsche offen – auch weil das VMC4 für alle Böden und flache Gewässer unter den verschiedensten Bedingungen geeignet ist.

Als weitere Besonderheit dieser neuen Detektorgeneration können Akkus auch direkt im Gerät geladen werden – wahlweise mit einem Netzadapter 110 – 240 V/50 – 60 Hz oder am Bordnetz 10 – 30 V.

- ✓ **Höchste Empfindlichkeit zur Detektion von oberflächennahen Objekten**
- ✓ **Ultrakompaktes Design mit hochwertiger Karbon-Teleskoptragstange**
- ✓ **Detektion von geringfügig leitfähigen Materialien und Drähten**
- ✓ **Pinpoint-Taste für eine höhere Ortungsgenauigkeit**
- ✓ **Integriertes GNSS zur automatischen und manuellen Speicherung von Wegpunkten**
- ✓ **Infrarot-LED-Anzeige für den Einsatz mit Nachtsichtgeräten und Vibrationsalarm für verdeckte Aktionen**
- ✓ **Bluetooth®- und WLAN-Schnittstelle für kabellosen Zugang zum integrierten Webserver**



Drahtlose Kommunikation

Bluetooth®- und WLAN-Schnittstelle zum integrierten Webserver für Geräteeinstellungen und Updates



- ✓ Moderne browserbasierte Benutzeroberfläche zur einfachen Bedienung – vom Smartphone bis hin zum Desktop-Computer
- ✓ Höchstmögliche Sicherheit durch Passwortschutz
- ✓ Verwaltung und Download gespeicherter GNSS-Wegpunkte als Rohdaten (Raw) oder zur Ansicht in Google Earth (KML)
- ✓ Firmware-Update zur Aktualisierung des Detektors in wenigen Schritten




VMC4 – Datenblatt

Technische Daten und Features

TECHNISCHE DATEN

| | |
|--------------------------------|---|
| Sensor | Aktive Suchspulen 27,3 x 12 cm |
| Alarmsignal | Optisch (LED)/Akustisch/Vibration |
| Wasserdicht | IP68 (5 m, 1 h bei 20 °C) Suchspule (zusätzlich 1 m, 8 h bei 20 °C)* <i>*Suchspule ist für die längere Detektion in flachen Gewässern geeignet.</i> |
| Packmaße* | Tasche – Standard: 28,5 x 12,2 x 6,5 cm Koffer: 36,5 x 30 x 15,5 cm <i>*Toleranz ± 3 %</i> |
| Umgebungsbedingungen | gemäß MIL-STD-810G (501.5-I,II, 502.5-I,II, 503.5, 506.4, 512.4, 514.6-C-II, 516.6) |
| Betriebstemperatur | -31°C – +63°C |
| Lagertemperatur | -51°C – +71°C |
| Gewicht* | Detektor mit/ohne Standardbatterie: 1,41 kg / 1,13 kg Basispaket – Detektor in Tasche inkl. Standardlieferumfang: 1,51 kg Basispaket im Koffer: 3,55 kg <i>*Toleranz ± 10 %</i> |
| Batterie/Akku | 8 x Alkaline-Batterien 1,5V Mignon LR6 – Standard 8 x NiMH-Akkus 1,2V Mignon HR6 2 x Alkaline-Batterien 1,5V Mono LR20 – Notbetrieb 2 x NiMH-Akkus 1,2V Mono HR20 |
| Batterie-/Akkulaufzeit* | Alkaline-Batterien: ca. 7 h NiMH-Akkus (2.700 mAh): ca. 12 h Alkaline-Batterien für Notbetrieb: ca. 3 h NiMH-Akkus (10.000 mAh): ca. 12 h <i>*Umgebungstemperatur ca. 20°C, LR6/LR20: Varta Industrial, HR6/HR20: Ni-MH Akkus</i> |

FEATURES

-  Akku-Ladung im Detektor möglich
-  Bluetooth®-Schnittstelle für drahtlose Datenübertragung
-  WLAN für drahtlose Datenübertragung
-  Automatische Bodenkompensation zur effektiven Fehlalarm-Reduktion in mineralisierten Böden
-  Integrierter Webserver für Konfiguration, Updates und Datenaustausch
-  Integrierter GNSS-Empfänger
-  Detektiert improvisierte Sprengfallen (IEDs)
-  Detektiert Drähte und Kabel

Standard Lieferumfang VMC4, Oliv

Basispaket | Art.-Nr. 2005000000



Metalldetektor VMC4, Oliv



Innentasche VMC4, Oliv
Art.-Nr. 8905000920



Transporttasche VMC4, Oliv
Art.-Nr. 8905000440



AA/Mignon Adapter VMC4
Art.-Nr. 2905000170



Alkaline-Batterie 1,5 V Mignon LR6,
8 Stück
Art.-Nr. 5910001003S8



Bedienungsanleitung VMC4
Art.-Nr. 8905000570



Kurzbedienungsanleitung VMC4
Art.-Nr. 8905000560

Standard Lieferumfang VMC4, Sand

Basispaket | Art.-Nr. 2005000000SND



Metalldetektor VMC4, Sand



Innentasche VMC4, Sand
Art.-Nr. 8905000920SND



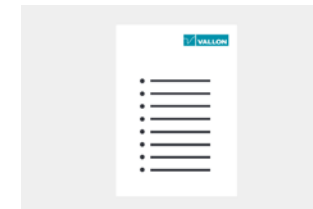
Transporttasche VMC4, Sand
Art.-Nr. 8905000440SND



AA/Mignon Adapter VMC4
Art.-Nr. 2905000170



Alkaline-Batterie 1,5 V Mignon LR6,
8 Stück
Art.-Nr. 5910001003S8



Bedienungsanleitung VMC4
Art.-Nr. 8905000570



Kurzbedienungsanleitung VMC4
Art.-Nr. 8905000560

Zubehör

Metalldetektor VMC4



Koffer VMC4, Olive
Art.-Nr. 2905000140



Koffer VMC4, Sand
Art.-Nr. 2905000140SND



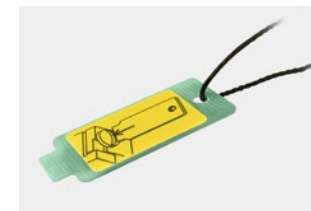
Kopfhörer einseitig VMF4/VMH4/VMC4
Art.-Nr. 2904090480



Kopfhörer einseitig mit Abdeckung für das zweite Ohr VMF4/VMH4/VMC4
Art.-Nr. 2904090450



On-Ear Kopfhörer einseitig VMF4/VMH4/VMC4
Art.-Nr. 2904090090



Einstellplättchen klein für Bremsschraube
Art.-Nr. 2805000000



Datenkabel für VMF4/VMH4/VMC4
Art.-Nr. 5110307076



Ladekabel VMF4/VMH4/VMC4
Art.-Nr. 2504090071



Spannungswandler 100-240V inkl. Länderadapter AUS/UK/US
Art.-Nr. 2905001067



Alkaline-Batterie 1,5 V Mignon LR6
Art.-Nr. 5910001003



NiMH-Akkus 1,2 V Mignon HR6/2.700 mAh
Art.-Nr. 5920001010



NiMH-Akkus 1,2 V Mignon HR6/2.700 mAh, 8 Stück
Art.-Nr. 5920001010S8



NiMH-Akkus 1,2 V Mono HR20/10.000 mAh
Art.-Nr. 5920001006



NiMH-Akkus 1,2 V Mono HR20/10.000 mAh, 2 Stück
Art.-Nr. 5920001006S2

VALLON – Ein starker Partner

Erfahrung ist durch nichts zu ersetzen

Als familiengeführtes Unternehmen aus Eningen unter Achalm haben wir uns in nur fünf Jahrzehnten zum Global Player im Bereich der Kampfmittel detektion und Altlasten erkundung entwickelt. Im Fokus all unserer Aktivitäten steht das Ziel, unseren Kunden das beste Produkt für die jeweilige Anwendung bereitzustellen – Searching with Excellence.

✓ BERATUNG

Von der ersten Beratung über die Auswahl des optimalen Detektorsystems bis hin zur fachgerechten Installation und Inbetriebnahme. VALLON begleitet den ganzen Prozess und unterstützt Sie fachlich kompetent.

✓ SOFTWARE

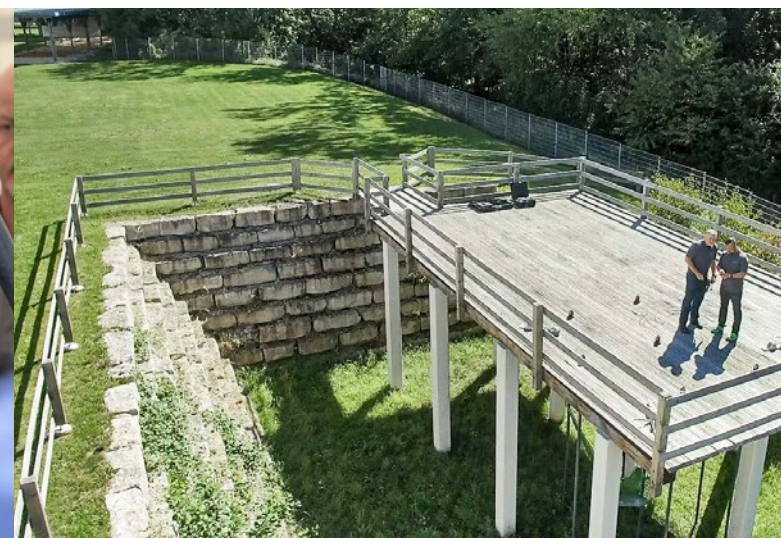
Mit EVA4mobile® und EVA4ALL® bietet VALLON leistungsfähige Software zur Datenaufnahme, Auswertung und Dokumentation. Die Firmware der vierten Metall detektor-Generation wird kontinuierlich weiterentwickelt und kann auch kundenspezifisch angepasst werden.

✓ DETEKTOREN

Unser Portfolio umfasst leistungsstarke Lösungen zur Detektion von Minen, improvisierten Sprengfallen (IEDs) und Blindgängern (UXO) – für den Einsatz an Land, unter Wasser und in Bohrlöchern.

✓ SCHULUNGEN

Um die Anwender für ihre tägliche Arbeit optimal vorzubereiten und zu unterstützen bietet VALLON individuell abgestimmte Schulungsprogramme an. Diese werden nach Absprache vor Ort oder direkt bei VALLON in Eningen durchgeführt.





DER WEG ZUM GLOBAL PLAYER

Seit 2016 punktet VALLON mit weiter verbesserten Generationen seiner innovativen Entwicklungen. Die neuen Vorzüge sind ein geringeres Gewicht und kleinere Packmaße für einen leichteren Transport oder ein einfaches Firmware-Upgrade, durch das auch kundenspezifische Anwendungsoptimierungen vorgenommen werden können.

Erfahren Sie mehr unter
www.vallon.de/de/geschichte



Vallon GmbH
Arbachtalstraße 10
72800 Eningen, Deutschland
Tel. +49 7121 9855-0
info@vallon.de
www.vallon.de