



# patrol L

Der handliche Windenfunk  
mit 2 Linearhebeln für stufenlose Funktionen.



Maßstab 1:1,5

**HBC-Sicherheitstechnik  
gemäß DIN EN 17067**

**Drahtlos viel bewegen.**



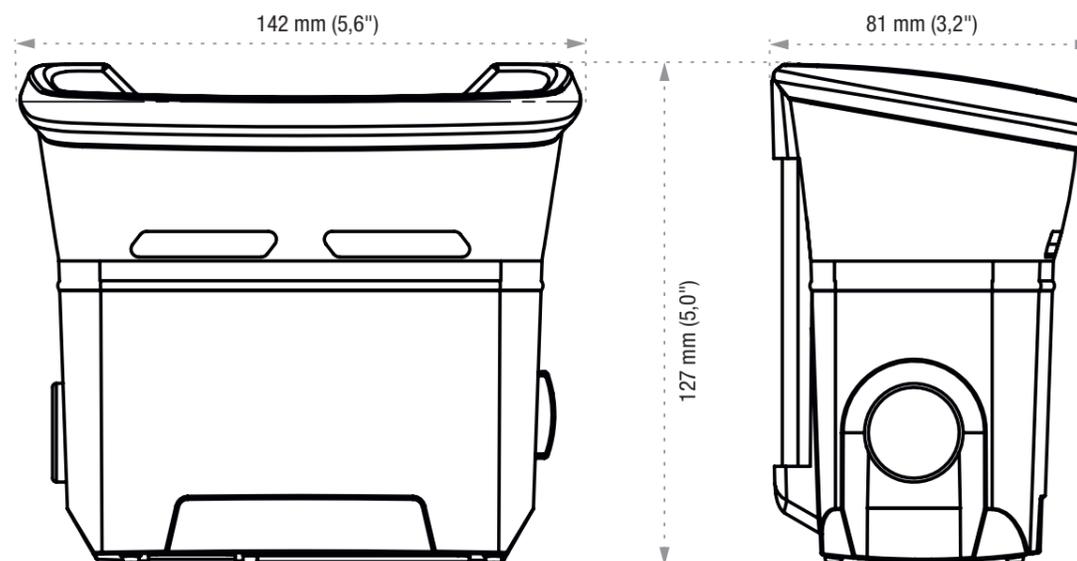
## patrol L

### Technische Daten



|                                    |  |                         |                              |
|------------------------------------|--|-------------------------|------------------------------|
| <b>Funksender</b>                  | patrol L   |                         |                              |
| <b>Kombinierbar mit</b>            | FSE 511, FSE 727 radiobus®   |                         |                              |
| <b>Steuerkonzepte</b>              | Punkt-zu-Punkt   |                         |                              |
| <b>Bedienelemente</b>              | Bis zu 2 Linearhebel oder Kombination von Linearhebeln, Drucktastern und Kippschaltern<br><i>Optional:</i> Drehpotentiometer   |                         |                              |
| <b>Steuerfunktionen</b>            | Bis zu 21 Schaltbefehle (Ein / Aus); bis zu 2 stufenlose Befehle   |                         |                              |
| <b>Anzeige</b>                     | LED / akustisches Signal / Sendervibration: Betriebszustand, Akkustatus  |                         |                              |
| <b>Sicherheit</b>                  | NOT-STOP: PL d Kategorie 3 nach EN ISO 13849-1:2015<br>Schutz vor unbefugter Benutzung: Aktivierung über HBC-Tastensequenz<br>Auto Power Off: automatische Senderabschaltung nach 25 min ohne Befehlseingabe |                         |                              |
| <b>Erweiterte Schutzfunktionen</b> | radiomatic® zero-g / inclination switch  |                         |                              |
| <b>Forstspezifische Funktionen</b> | Stotterbremse, Gas + / -, Motor Start / Stop; Drehschalter zur Betätigung des Notrufs (Notruf-Systeme nicht bei HBC-radiomatic erhältlich); <i>optional:</i> Proportionalbremse, Fahrfunk                    |                         |                              |
| <b>Rückmeldung an den Bediener</b> | Informationen und Warnhinweise über bis zu 4 LEDs und / oder Sendervibration   |                         |                              |
| <b>Servicekonzept</b>              | radiomatic® iLOG, radiomatic® ADCON  |                         |                              |
| <b>Frequenzbereiche</b>            | <b>ISM-Bänder</b>  | <b>Kanalraster</b>      | <b>Abgestrahlte Leistung</b> |
|                                    | länderabhängige Nutzung:<br>405 – 475 MHz<br>865 – 870 MHz   | 12,5 / 25 kHz<br>25 kHz | max. 10 mW<br>max. 10 mW     |
|                                    | 902 – 928 MHz  | 75 kHz                  | max. 70 mW                   |
|                                    | länderunabhängige Nutzung:<br>2,4 GHz: 2402 – 2480 MHz<br>länderabhängige Nutzung:<br>DECT: 1790 – 1930 MHz  | 1 MHz<br>1,728 MHz      | max. 100 mW<br>max. 250 mW   |
| <b>Frequenzmanagement</b>          | Festfrequenz, radiomatic® AFS, Adaptive Frequency Hopping, DECT  |                         |                              |
| <b>Antenne</b>                     | intern   |                         |                              |
| <b>Akku-Technologie</b>            | NiMH-Wechselakku, Standzeit bei Dauereinsatz: typ. 12 Stunden  |                         |                              |
| <b>Ladezeit</b>                    | typ. ≤ 4 h   |                         |                              |
| <b>Gehäusematerial</b>             | Kunststoff (PCABS)   |                         |                              |
| <b>Gewicht</b>                     | 630 g (1.4 lb.)  |                         |                              |
| <b>Betriebstemperatur</b>          | -25 °C ... +70 °C  |                         |                              |
| <b>Schutzart</b>                   | IP 65  |                         |                              |

© 2022 HBC-radiomatic GmbH | PI\_patrol\_L | 16/2022 | Technische Änderungen vorbehalten! | Nachdruck und Vervielfältigung (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung der HBC-radiomatic GmbH.



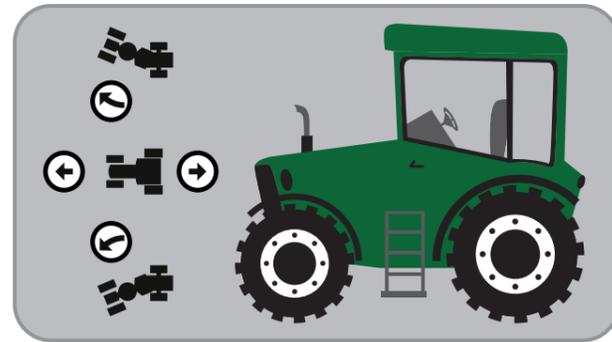
# patrol L

patrol L kombiniert das schlanke Format der patrol-Serie mit der Präzision und Qualität der bewährten HBC-Linearhebel. Nützliche Zusatzfunktionen sorgen für wirtschaftliches Arbeiten und schützen den Bediener in Gefahrensituationen. Das bewährte Sicherheitskonzept entspricht allen Anforderungen der DIN EN 17067.



Bequeme Trageweise am Gürtel

## Ihre Vorteile im Überblick:



### Leistungsstarker Wechselakku

#### Kompakte Kraftpakete mit viel Ausdauer

Der Sender ist mit einem leistungsstarken Wechselakku ausgestattet. Bei typischem Einsatz können Sie damit mühelos 12 Stunden und mehr ohne Akkuwechsel arbeiten.

### Fahrfunk

#### Rangieren ohne Auf- und Absteigen

Der Bediener kann sein Fahrzeug bequem per Funk steuern und damit ohne ständiges Auf- und Absteigen optimal positionieren. Das spart viel Zeit und minimiert Unfallgefahren.



### radiomatic® iLOG

#### Service ohne Standzeiten

Der elektronische Schlüssel ermöglicht bei einer Beschädigung des Senders, zum Beispiel durch Überfahren, die schnelle Aktivierung eines Ersatzsenders. Die Arbeit kann praktisch ohne Zeitverlust fortgesetzt werden.



### radiomatic® zero-g / inclination switch

#### Intelligenter Schutz in Notsituationen

Die cleveren Funktionen können in gefährlichen Arbeitssituationen Sicherheitsfunktionen an der Maschine auslösen.



LED zur Anzeige des Betriebs-/Akkustatus.

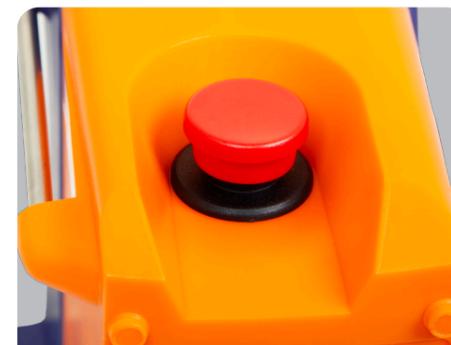
Robustes Kunststoffgehäuse mit Kragen zum Schutz vor versehentlicher Betätigung von Bedienelementen.

HBC-Linearhebel für stufenloses Einziehen und Abspulen.

Motor Start / Stop.

Hochwertige Bedienelemente nach Militärnorm MIL 3950 für härteste Einsatzbedingungen.

Maßstab 1:1



NOT-STOP gemäß PL d Kategorie 3 nach EN ISO 13849-1:2015.



Drehschalter für Ein / Aus und Notruf (Notruf-Systeme nicht bei HBC-radiomatic erhältlich).



Bequeme Trageweise an der Brustplatte.