

Funkhandrad HBG 410-RF



für Heidenhain-Steuerungen TNC426, 430, iTNC530
Anschluß über die Heidenhain Handratschnittstelle

Das HBG 410-RF STD ersetzt alle Funktionen des HR410 von Heidenhain + 2 **zusätzliche Tasten** und ist Plug & Play fähig.

In der erweiterten Version (EXE-II) sind zusätzlich das Display für beliebige Anzeigen und die Potis als Override nutzbar!
(es ist eine zusätzliche Verkabelung und PLC Programmierung erforderlich)

Funkhandrad HBG 800-DP



für alle Steuerungen mit Profibus wie z.B. Siemens 810D, 840D, Fanuc, Beckhoff usw.

Der Anschluß erfolgt über Profibus und den zusätzlichen Drehgeber-Ausgang

Alle Funktionen (Tasten, LED's, Display, Potis) können an der Steuerung frei programmiert werden.



Funkhandrad HBG 220-RF



an nahezu jeder Steuerung einsetzbar!

- Gewicht nur 400 g
- bis zu 7 Achsen anwählbar
- Achsbezeichnungen frei definierbar
- 1 Analogausgang 0-5 oder 0-10V
- 10 Transistor-Ausgänge 24V
- Drehgeber-Ausgang RS422 oder TTL
- optional serieller Ausgang RS232
- 3 Vorschubgeschwindigkeiten
- 3 Funktionstasten
- LCD-Display für Statusinformationen
- einstellbare Handradauflösung
- 17 Kanäle einstellbar
- Akkulaufzeit ca. 10 Stunden

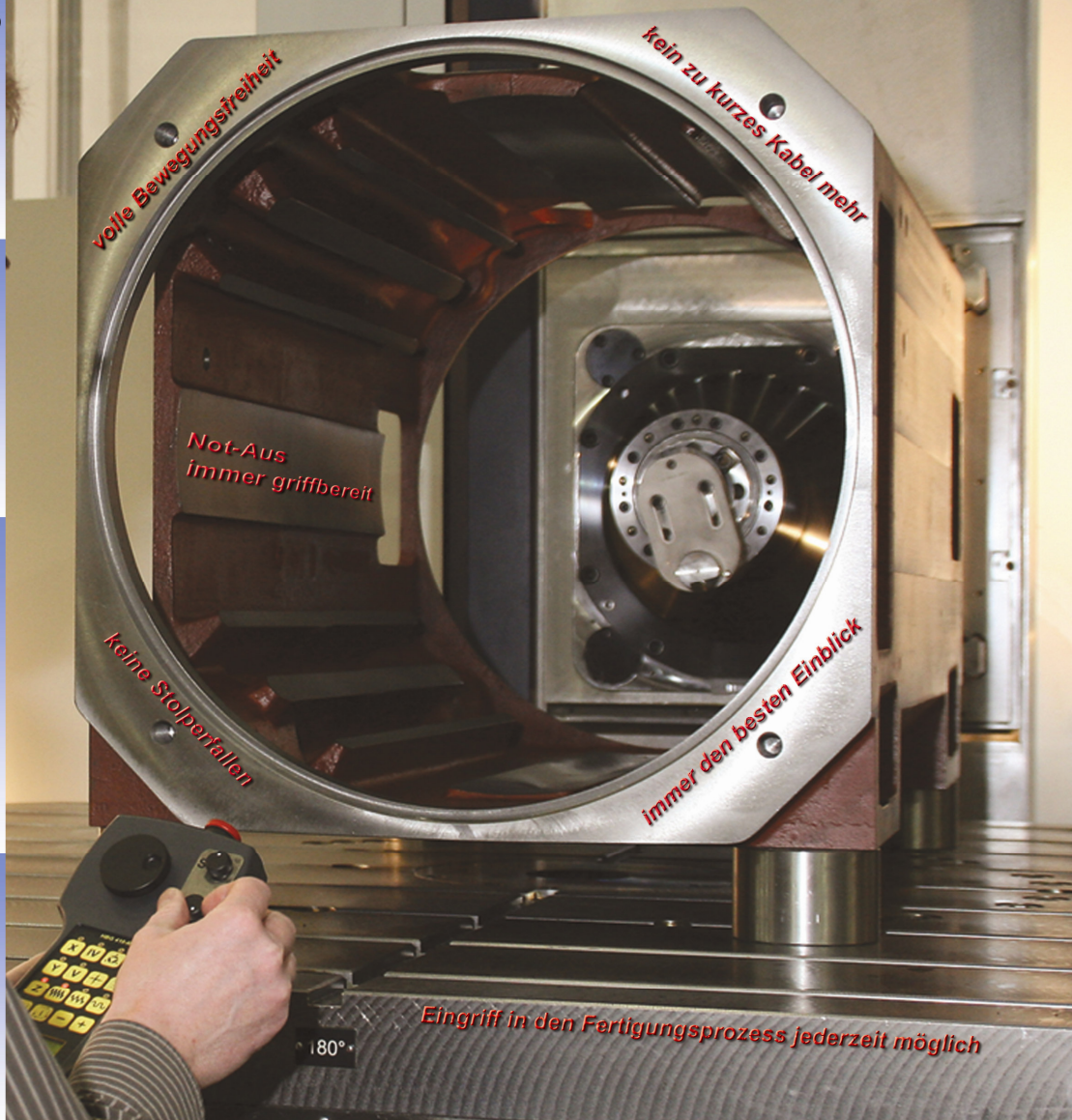
alle unsere Geräte entsprechen Sicherheitskategorie 3 nach EN954-1 und verfügen über einen Vibrationsalarm, der den Bediener beim Verlassen des Aktionsradiuses warnt, sowie:

- 2 Zustimmungstasten, Not-Halt-Taste
- ergonomisches, stoßfestes Gehäuse
- starker Haftmagnet zur sicheren und schnellen Ablage
- verschiedene Testroutinen, z.B. für Kanalsuche, Feldstärkemessung usw.

Lieferumfang:

Handterminal, Accesspoint, Anschlußkabel, Ladestation, Montageset

weitere Informationen unter: www.Hubitron.de/downloads.htm



Eingriff in den Fertigungsprozess jederzeit möglich

Funkhandräder



Hubitron Steuerungstechnik
Hauptstrasse 4/1
D-89611 Obermerchtal
Tel. +49 (0) 7375/92 20 66
Fax +49 (0) 7375/92 20 77
www.Hubitron.de

Wireless Hand Wheel Unit HBG 410-RF



for Heidenhain controls TNC426, 430, iTNC530
easy connection to Heidenhain hand wheel interface

The HBG 410-RF STD replaces all functions of the HR410 from Heidenhain + 2 additional buttons and is plug & play compatible.

With the extended version (EXE-II) it is possible to use the LCD display e.g. for position informations and the potentiometers for override functions! (additional wiring and PLC programming are necessary)

Wireless Hand Wheel Unit HBG 800-DP



for all control systems with Profibus interface, e.g. Siemens 810D, 840D, Fanuc, Beckhoff etc.

The connection has to be done via Profibus interface and the additional encoder output

All functions (buttons, LED's, display, potis) can be programmed at the control unit by user.



Wireless Hand Wheel Unit HBG 220-RF



adaptable to any control system!

- weight only 400 g
- up to 7 axis selectable
- name of axis definable by user
- 1 analogue output 0-5 or 0-10V
- 10 transistor controlled outputs 24V
- encoder output RS422 or TTL
- optional serial output RS232
- 3 different feed speeds selectable
- 3 function buttons
- LCD Display for status informations
- selectable solution of the encoder
- 17 wireless channels selectable
- running time of accu about 10 hours

all our hand wheels comply with EN954-1 category 3 and are equipped with a vibration alert to warn the user when leaving the working radius. Further attractive terms:

- 2 safety buttons and emergency stop button
- ergonomically designed and shock proof housing
- strong magnet on the backside for quick and save positioning
- various test routines, e.g. for channel search, field strength measurement etc.

Scope of delivery:
Handterminal, Accesspoint, charging station, mounting set
for more information go to: www.Hubitron.de/downloads.htm



Hubitron Steuerungstechnik
Hauptstrasse 4/1
D-89611 Obermarchtal
Tel. +49(0)7375-922066

Sales & Service:

Innotrol
INNOVATIVE STEUERUNGSTECHNIK

INNOTROL GmbH
Rheinstrasse 96, E3
56235 Ransbach-Baumbach
Tel. +49(0)2623-929490

Wireless Hand Wheels

... for Heidenhain
Siemens, Num,
Fanuc, Bosch,
Beckhoff and
other controls ...

HBG 410-RF

HBG 800-DP

HBG 220-RF

Hubitron Steuerungstechnik
Hauptstrasse 4/1
D-89611 Obermarchtal
Tel. +49 (0) 7375/92 20 66
Fax +49 (0) 7375/92 20 77
www.Hubitron.de