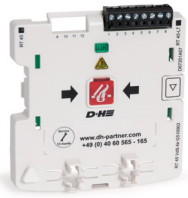
RT 45

Leistungsmerkmale

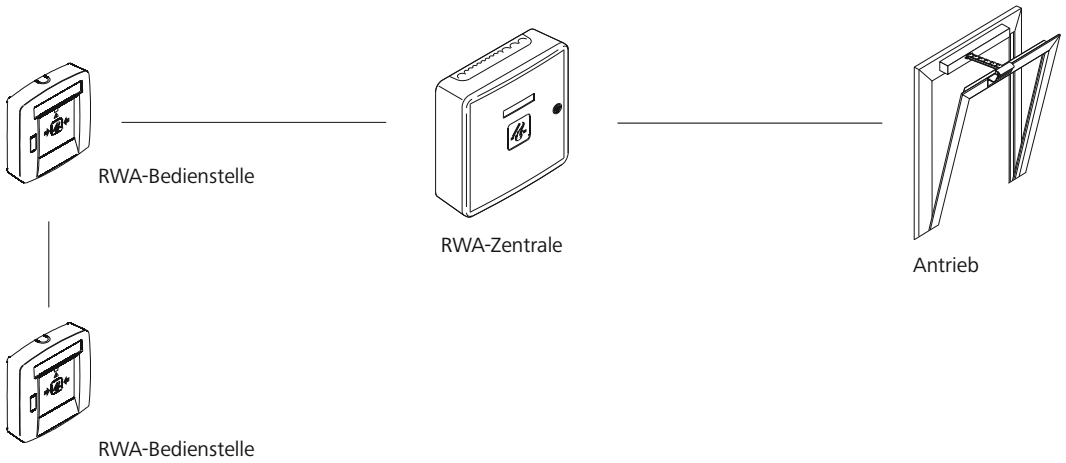
- Für 24 V DC D+H Rauchabzugszentralen
- Als Haupt- und Nebenbedienstelle verwendbar
- Zum manuellen Auslösen eines RWA-Systems im Brandfall
- Funktion: RWA AUF, RWA Zurücksetzen
- Anzeige: Betriebsbereitschaft, Alarm ausgelöst und Störung
- Integrierter Lüftungstaster, optional
- Abschließbares AP-Aluminium-Druckgussgehäuse mit Schlagscheibe, Schlüssel und Beschriftungsbogen in 32 Sprachen
- In 5 pulverbeschichteten Farben erhältlich

Zubehör

RT-Gehäuse	RT-Bedieneinheit	RT-Unterputzrahmen	RT-Unterputzdose
			

Technische Änderungen vorbehalten.
©2020 D+H Mechatronic AG, Ammersbek

Anwendungsbeispiel



Technische Daten

	RT 45
Eingangsspannung	18 … 28 V DC
Schutzart	IP 40
Temperaturbereich	-5 °C ... +40 °C
Gehäuse	Aluminiumdruckguss
B x H x T	129 x 138 x 39 mm
Gewicht	0,31 kg

Zulassungen / Zertifikate

Zulassungsdetails erfahren Sie von Ihrem D+H Partner.

VdS

G 510003

Artikel auch mit folgenden Zulassungen unter anderer Artikelnummer erhältlich. Technische Daten können abweichen.

CNBOP-PIB

Ausführung

Typ	Art.-Nr.	Farbe	Bemerkung
RT 45	65.403.23	Orange (~ RAL 2011)	Komplette RWA-Bedienstelle
RT 45/B	65.403.26	Blau (~ RAL 5009)	Komplette RWA-Bedienstelle
RT 45/G	65.403.24	Grau (~ RAL 7035)	Komplette RWA-Bedienstelle
RT 45/R	65.403.25	Rot (~ RAL 3000)	Komplette RWA-Bedienstelle
RT 45/Y	65.403.27	Gelb (~ RAL 1004)	Komplette RWA-Bedienstelle

RT 45-LT

Leistungsmerkmale

- Für 24 V DC D+H Rauchabzugszentralen
- Als Haupt- und Nebenbedienstelle verwendbar
- Zum manuellen Auslösen eines RWA-Systems im Brandfall
- Modularer Aufbau für individuelle Ausführungen
- In 5 pulverbeschichteten Farben erhältlich

Zulassungen / Zertifikate

Zulassungsdetails erfahren Sie von Ihrem D+H Partner.

VdS

G 510003

Artikel auch mit folgenden Zulassungen unter anderer Artikelnummer erhältlich. Technische Daten können abweichen.

CNBOP-PIB

Technische Änderungen vorbehalten.
©2020 D+H Mechatronic AG, Ammersbek

Typ	Art.-Nr.	Beschreibung	Technische Daten
RT GEH02-ALU	65.403.33	**RT-Gehäuse**	

» Abschließbares AP-Aluminium-Druckgussgehäuse mit Schlagscheibe, Schlüssel und Beschriftungsbogen in 32 Sprachen

Gehäuse	Aluminiumdruckguss
Farbe	Orange (~ RAL 2011)
B x H x T	129 x 138 x 39 mm
Gewicht	0,26 kg

Typ	Art.-Nr.	Beschreibung	Technische Daten
RT GEH02-ALU/B	65.403.36	**RT-Gehäuse**	

» Abschließbares AP-Aluminium-Druckgussgehäuse mit Schlagscheibe, Schlüssel und Beschriftungsbogen in 32 Sprachen

Gehäuse	Aluminiumdruckguss
Farbe	Blau (~ RAL 5009)
B x H x T	129 x 138 x 39 mm
Gewicht	0,26 kg

Typ	Art.-Nr.	Beschreibung	Technische Daten
RT GEH02-ALU/G	65.403.34	**RT-Gehäuse**	

» Abschließbares AP-Aluminium-Druckgussgehäuse mit Schlagscheibe, Schlüssel und Beschriftungsbogen in 32 Sprachen

Gehäuse	Aluminiumdruckguss
Farbe	Grau (~ RAL 7035)
B x H x T	129 x 138 x 39 mm
Gewicht	0,26 kg

Typ	Art.-Nr.	Beschreibung	Technische Daten
RT GEH02-ALU/R	65.403.35	**RT-Gehäuse**	

» Abschließbares AP-Aluminium-Druckgussgehäuse mit Schlagscheibe, Schlüssel und Beschriftungsbogen in 32 Sprachen

Gehäuse	Aluminiumdruckguss
Farbe	Rot (~ RAL 3000)
B x H x T	129 x 138 x 39 mm
Gewicht	0,26 kg

Typ	Art.-Nr.	Beschreibung	Technische Daten
RT GEH02-ALU/Y	65.403.37	**RT-Gehäuse**	

» Abschließbares AP-Aluminium-Druckgussgehäuse mit Schlagscheibe, Schlüssel und Beschriftungsbogen in 32 Sprachen

Gehäuse	Aluminiumdruckguss
Farbe	Gelb (~ RAL 1004)
B x H x T	129 x 138 x 39 mm
Gewicht	0,26 kg

Typ	Art.-Nr.	Beschreibung	Technische Daten
RT GEH02-LT-ALU	65.403.38	**RT-Gehäuse**	

» Abschließbares AP-Aluminium-Druckgussgehäuse mit Schlagscheibe, Schlüssel und Beschriftungsbogen in 32 Sprachen

» Mit Ausschnitt für Lüftungstaster-Bedieneinheit

Gehäuse	Aluminiumdruckguss
Farbe	Orange (~ RAL 2011)
B x H x T	129 x 138 x 39 mm
Gewicht	0,26 kg

Technische Änderungen vorbehalten.
©2020 D+H Mechatronic AG, Ammersbek

Typ	Art.-Nr.	Beschreibung	Technische Daten
RT GEH02-LT-ALU/B	65.403.41	**RT-Gehäuse**	

- Abschließbares AP-Aluminium-Druckgussgehäuse mit Schlagscheibe, Schlüssel und Beschriftungsbogen in 32 Sprachen
- Mit Ausschnitt für Lüftungstaster-Bedieneinheit

Gehäuse	Aluminiumdruckguss
Farbe	Blau (~ RAL 5009)
B x H x T	129 x 138 x 39 mm
Gewicht	0,26 kg

Typ	Art.-Nr.	Beschreibung	Technische Daten
RT GEH02-LT-ALU/G	65.403.39	**RT-Gehäuse**	

- Abschließbares AP-Aluminium-Druckgussgehäuse mit Schlagscheibe, Schlüssel und Beschriftungsbogen in 32 Sprachen
- Mit Ausschnitt für Lüftungstaster-Bedieneinheit

Gehäuse	Aluminiumdruckguss
Farbe	Grau (~ RAL 7035)
B x H x T	129 x 138 x 39 mm
Gewicht	0,26 kg

Typ	Art.-Nr.	Beschreibung	Technische Daten
RT GEH02-LT-ALU/R	65.403.40	**RT-Gehäuse**	

- Abschließbares AP-Aluminium-Druckgussgehäuse mit Schlagscheibe, Schlüssel und Beschriftungsbogen in 32 Sprachen
- Mit Ausschnitt für Lüftungstaster-Bedieneinheit

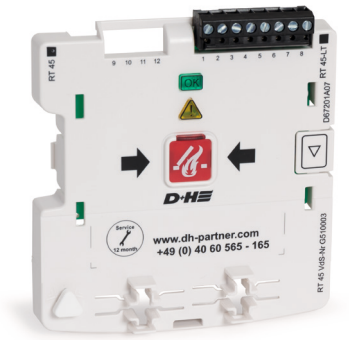
Gehäuse	Aluminiumdruckguss
Farbe	Rot (~ RAL 3000)
B x H x T	129 x 138 x 39 mm
Gewicht	0,26 kg

Typ	Art.-Nr.	Beschreibung	Technische Daten
RT GEH02-LT-ALU/Y	65.403.42	**RT-Gehäuse**	

- Abschließbares AP-Aluminium-Druckgussgehäuse mit Schlagscheibe, Schlüssel und Beschriftungsbogen in 32 Sprachen
- Mit Ausschnitt für Lüftungstaster-Bedieneinheit

Gehäuse	Aluminiumdruckguss
Farbe	Gelb (~ RAL 1004)
B x H x T	129 x 138 x 39 mm
Gewicht	0,26 kg

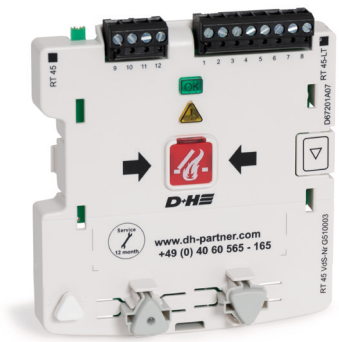
Typ	Art.-Nr.	Beschreibung	Technische Daten
RT BE45-1	66.103.04	**RT-Bedieneinheit**	



- Als Haupt- und Nebenbedienstelle verwendbar
- Funktion: RWA AUF, RWA Zurücksetzen
- Anzeige: Betriebsbereitschaft, Alarm ausgelöst und Störung

Eingangsspannung	18 … 28 V DC
Temperaturbereich	-5 °C ... +40 °C
B x H	105 x 115 mm
Gewicht	0,05 kg

Typ	Art.-Nr.	Beschreibung	Technische Daten
RT BE45-1-LT	66.103.05	**RT-Bedieneinheit mit Lüftungstaster**	

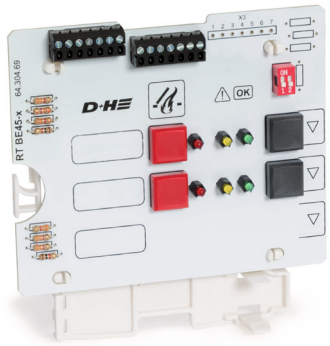


- Als Haupt- und Nebenbedienstelle verwendbar
- Funktion: RWA AUF, RWA Zurücksetzen
- Funktion: Lüftung AUF, Lüftung ZU
- Anzeige: Betriebsbereitschaft, Alarm ausgelöst, Störung und Lüftung AUF

Eingangsspannung	18 … 28 V DC
Temperaturbereich	-5 °C ... +40 °C
B x H	105 x 115 mm
Gewicht	0,05 kg

Technische Änderungen vorbehalten.
©2020 D+H Mechatronic AG, Ammersbek

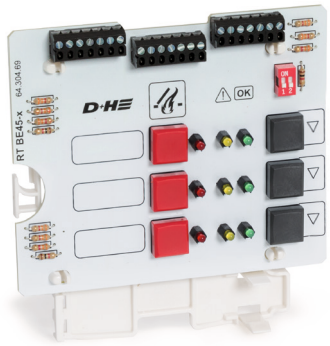
Typ	Art.-Nr.	Beschreibung	Technische Daten
RT BE45-2	30.451.60	**RT-Bedieneinheit**	



- Zur RWA-Auslösung von 2 getrennten Brand- bzw. Rauchabschnitten
- Gemeinsame Masse per DIP-Schalter trennbar
- Funktionen je RWA-Bereich: AUF / ZU (ZU-Tasten verdeckt liegend)
- Anzeigen je RWA-Bereich: Alarm-, Kontroll- und Störungsanzeige

Technische Daten	
Eingangsspannung	18 … 28 V DC
Temperaturbereich	-5 °C ... +40 °C
B x H	105 x 115 mm
Gewicht	0,08 kg

Typ	Art.-Nr.	Beschreibung	Technische Daten
RT BE45-3	30.451.70	**RT-Bedieneinheit**	



- Zur RWA-Auslösung von 3 getrennten Brand- bzw. Rauchabschnitten
- Gemeinsame Masse per DIP-Schalter trennbar
- Funktionen je RWA-Bereich: AUF / ZU (ZU-Tasten verdeckt liegend)
- Anzeigen je RWA-Bereich: Alarm-, Kontroll- und Störungsanzeige

Technische Daten	
Eingangsspannung	18 … 28 V DC
Temperaturbereich	-5 °C ... +40 °C
B x H	105 x 115 mm
Gewicht	0,08 kg

Typ	Art.-Nr.	Beschreibung	Technische Daten
RT BE42-ST	30.435.12	**RT-Bedieneinheit**	

- Akustisches Signal Betriebsbereitschaft EIN / AUS
- Funktion: RWA AUF, RWA Zurücksetzen
- Anzeige: Betriebsbereitschaft, Alarm ausgelöst und Störung
- Kontrolldiode blinkt bei RWA Alarm, wenn akustisches Signal nicht betriebsbereit

Technische Daten	
Eingangsspannung	18 … 28 V DC
Lautstärke	75 dB
Temperaturbereich	-5 °C ... +40 °C
B x H	105 x 115 mm
Gewicht	0,09 kg

Typ	Art.-Nr.	Beschreibung	Technische Daten
RT BE42-Z	30.435.62	**RT-Bedieneinheit**	

- Nur in Verbindung mit Standard RWA-Bedienstelle und UM 41 Übertragungsmodul einsetzbar
- Für 2-adrige Leitungen
- Funktion: RWA AUF
- Anzeige: Betriebsbereitschaft und Alarm ausgelöst
- Mit Kontrollanzeige

Eingangsspannung	18 … 28 V DC
Temperaturbereich	-5 °C ... +40 °C
B x H	105 x 115 mm
Gewicht	0,05 kg

Typ	Art.-Nr.	Beschreibung	Technische Daten
RT BE42-Z-K	30.435.64	**RT-Bedieneinheit**	

- Nur in Verbindung mit Standard RWA-Bedienstelle und UM 41 Übertragungsmodul einsetzbar
- Für 2-adrige Leitungen
- Funktion: RWA AUF
- Anzeige: Betriebsbereitschaft und Alarm ausgelöst
- Ohne Kontrollanzeige

Eingangsspannung	18 … 28 V DC
Temperaturbereich	-5 °C ... +40 °C
B x H	105 x 115
Gewicht	0,05 kg

Typ	Art.-Nr.	Beschreibung	Beschreibung
RT LT45	66.103.06	**RT-Lüftungstaster-Bedieneinheit**	

- Funktion: Lüftung AUF, Lüftung ZU

B x H	88 x 25 mm
Gewicht	0,02 kg

Technische Änderungen vorbehalten.
©2020 D+H Mechatronic AG, Ammersbek

Typ	Art.-Nr.	Beschreibung	Technische Daten
RT UPR 02	68.104.43	**RT-Unterputzrahmen**	

» Abdeckrahmen zur Unterputz-Montage des RT 45/-LT

Material	Aluminium
Farbe	Orange (~ RAL 2011)
B x H	170 x 180 mm
Gewicht	0,13 kg

Typ	Art.-Nr.	Beschreibung	Technische Daten
RT UPR 02/A	68.104.52	**RT-Unterputzrahmen**	

» Abdeckrahmen zur Unterputz-Montage des RT 45/-LT

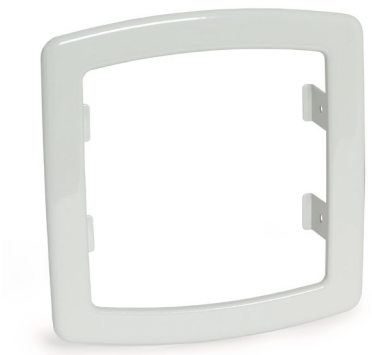
Material	Aluminium
Farbe	Silber
B x H	170 x 180 mm
Gewicht	0,13 kg

Typ	Art.-Nr.	Beschreibung	Technische Daten
RT UPR 02/B	68.104.46	**RT-Unterputzrahmen**	

» Abdeckrahmen zur Unterputz-Montage des RT 45/-LT

Material	Aluminium
Farbe	Blau (~ RAL 5009)
B x H	170 x 180 mm
Gewicht	0,13 kg

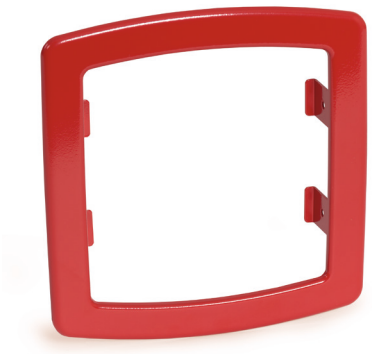
Typ	Art.-Nr.	Beschreibung	Technische Daten
RT UPR 02/G	68.104.44	**RT-Unterputzrahmen**	



» Abdeckrahmen zur Unterputz-Montage des RT 45/-LT

Material	Aluminium
Farbe	Grau (~ RAL 7035)
B x H	170 x 180 mm
Gewicht	0,13 kg

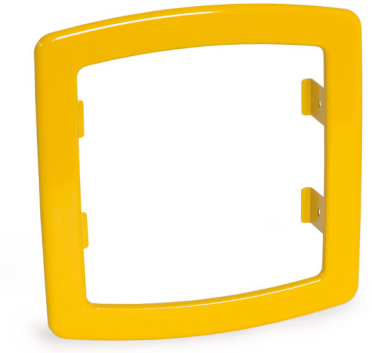
Typ	Art.-Nr.	Beschreibung	Technische Daten
RT UPR 02/R	68.104.45	**RT-Unterputzrahmen**	



» Abdeckrahmen zur Unterputz-Montage des RT 45/-LT

Material	Aluminium
Farbe	Rot (~ RAL 3000)
B x H	170 x 180 mm
Gewicht	0,13 kg

Typ	Art.-Nr.	Beschreibung	Technische Daten
RT UPR 02/Y	68.104.47	**RT-Unterputzrahmen**	



» Abdeckrahmen zur Unterputz-Montage des RT 45/-LT

Material	Aluminium
Farbe	Gelb (~ RAL 1004)
B x H	170 x 180 mm
Gewicht	0,13 kg

Technische Änderungen vorbehalten.
©2020 D+H Mechatronic AG, Ammersbek

Typ	Art.-Nr.	Beschreibung	Technische Daten
RT UPD 02	66.103.77	**RT-Unterputzdose** » Zur Unterputz-Montage eines RT 45/-LT in Hohl-, Stein- und Betonwänden	

Material	Kunststoff
Farbe	Orange
B x H x T	220 x 155 x 50 mm
Gewicht	0,12 kg