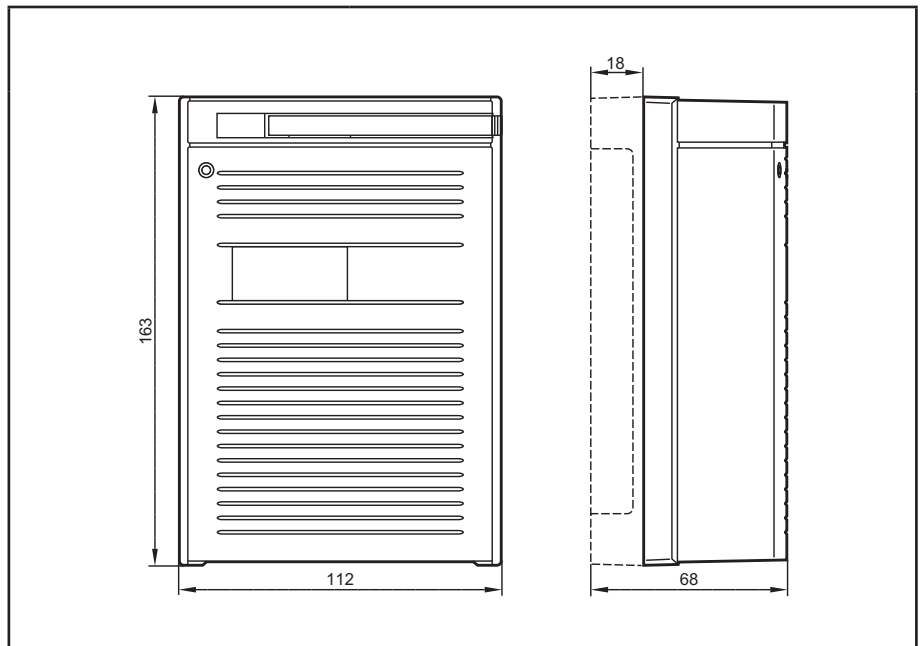


**EC0401**

Abdeckung  
 BasicController CR040x  
 BasicRelay CR042x  
 inklusiv  
 Kabeldichtung



**Technische Daten**

**Mechanische Daten**

Material

Kunststoff (schwarz)

Abmessungen (H x B x T)  
 ohne BasicController oder BasicRelay  
 mit BasicController oder BasicRelay

163 x 112 x 50 mm  
 163 x 112 x 68 mm

Montage

Einhebelverriegelung

Schutzart

IP 54  
 (mit eingesetzter Kabeldichtung)

Betriebs-/ Lagertemperatur

-40...85° C / -40...85° C

Gewicht

0,17 kg

**Prüfnormen und Bestimmungen**

Klimatische Prüfungen

EN 60068-2-30: 2006 Feuchte Wärme zyklisch  
 obere Temperatur 55°C, Anzahl Zyklen: 6

EN 60068-2-78: 2002 Feuchte Wärme konstant  
 Prüftemperatur 40°C / 93% RH,  
 Prüfdauer: 21 Tage

EN 60068-2-52: 1996 Salznebel Sprühtest  
 Schärfegrad 3 (Kraftfahrzeug)

Mechanische Prüfungen

ISO 16750-3: 2007 Test VII; Vibration, random  
 Anbauort Karosserie

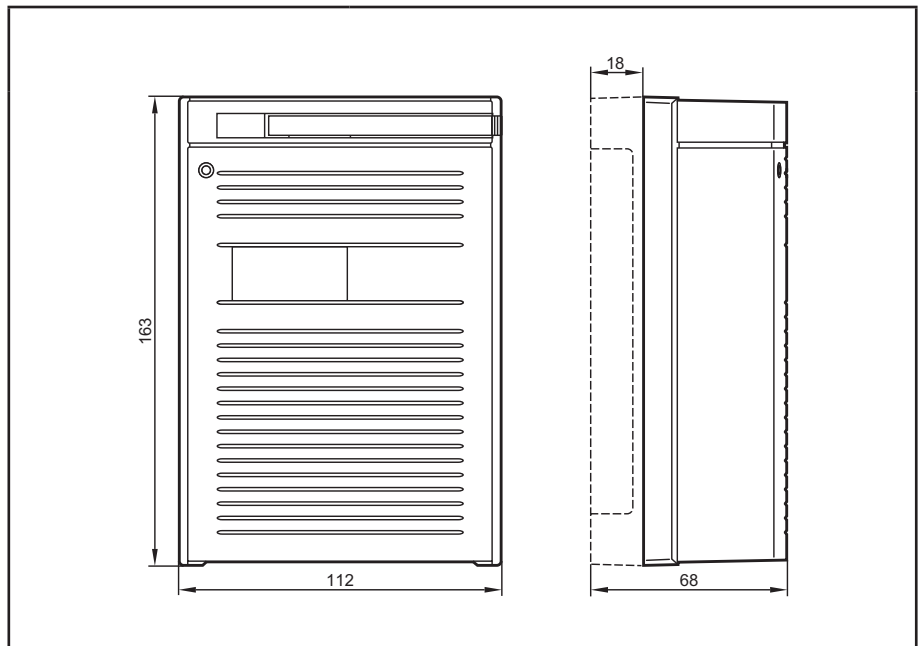
EN 60068-2-6: 2008 Vibration, sinus  
 10...500 Hz; 0,72 mm/10 g; 10 Zyklen/Achse

ISO 16750-3: 2007 Dauerschocken  
 30 g/6 ms; 24.000 Schocks



**EC0401**

Cover  
 CR040x BasicController  
 BasicRelay CR0421  
 including  
 cable seal



**Technical data**

**Mechanical data**

Material	plastic (black)
Dimensions (H x W x D) without BasicController or BasicRelay with BasicController or BasicRelay	163 x 112 x 50 mm 163 x 112 x 68 mm
Installation	single-lever locking
Protection rating	IP 54 (with cable seal inserted)
Operating/storage temperature	-40...85° C / -40...85° C
Weight	0.17 kg

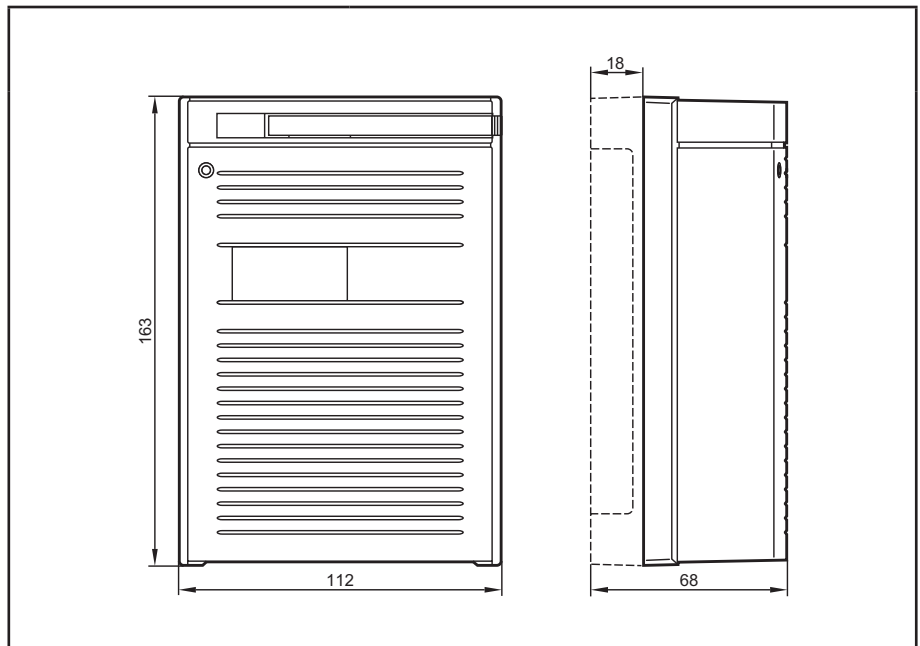
**Test standards and regulations**

Climatic tests	EN 60068-2-30: 2006	Damp heat, cyclic upper temperature 55°C, number of cycles: 6
	EN 60068-2-78: 2002	Damp heat, steady state test temperature 40°C / 93% RH, test duration: 21 days
	EN 60068-2-52: 1996	Salt spray test severity level 3 (motor vehicle)
Mechanical tests	ISO 16750-3: 2007	Test VII; Vibration, random mounting location: vehicle body
	EN 60068-2-6: 2008	Vibration, sinusoidal 10...500 Hz; 0.72 mm/10 g; 10 cycles/axis
	ISO 16750-3: 2007	Bumps 30 g/6 ms; 24,000 shocks



**EC0401**

Couvercle  
 BasicController CR040x  
 BasicRelay CR0421  
 y inclus  
 un joint d'étanchéité du câble



**Données techniques**

**Données mécaniques**

Matière

plastique (noir)

Dimensions (H x L x P)  
 sans BasicController ou BasicRelay  
 avec BasicController ou BasicRelay

163 x 112 x 50 mm  
 163 x 112 x 68 mm

Montage

verrouillage à levier unique

Indice de protection

IP 54  
 (avec joint d'étanchéité du câble inséré)

Température de fonctionnement /  
 stockage

-40...85° C / -40...85° C

Poids

0,17 kg

**Normes d'essai et réglementations**

Essais climatiques

EN 60068-2-30 : 2006 Chaleur humide, cyclique  
 température max. 55°C, nombre de cycles : 6

EN 60068-2-78 : 2002 Chaleur humide, permanente  
 température d'essai 40°C / 93% d'humidité relative  
 durée d'essai : 21 jours

EN 60068-2-52 : 1996 Essai de brouillard salin  
 niveau de sévérité 3 (véhicules routiers)

Essais mécaniques

ISO 16750-3 : 2007 Essai VII ; Vibrations, aléatoires  
 lieu de montage : carrosserie

EN 60068-2-6 : 2008 Vibrations, sinus  
 10...500 Hz ; 0,72 mm/10 g ; 10 cycles/axe

ISO 16750-3 : 2007 Secousses  
 30 g/6 ms ; 24000 chocs