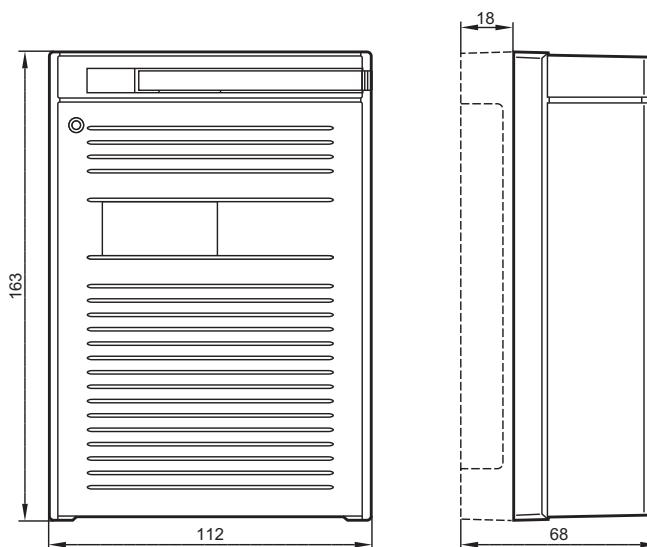




## EC0401

Abdeckung  
BasicController CR040x  
BasicRelay CR042x  
  
inklusive  
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

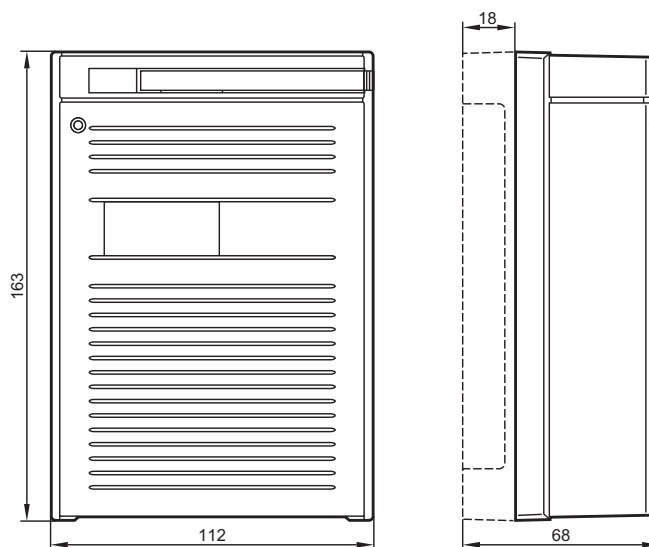
EN 60068-2-6: 2008 Vibration, sinus  
10...500 Hz; 0,72 mm/10 g; 10 Zyklen/Achse

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

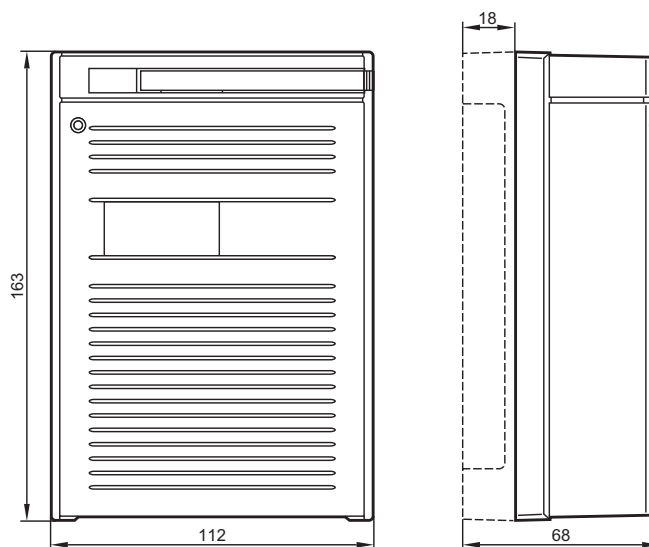
EN 60068-2-6: 2008 Vibration, sinusoidal  
 10...500 Hz; 0.72 mm/10 g; 10 cycles/axis

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