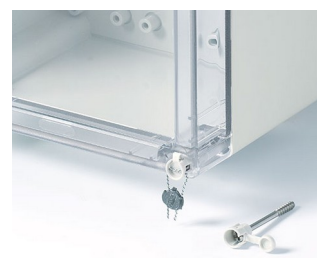


# IN-BOX

## Wytrzymałe obudowy przemysłowe

Obudowy do systemów modułowych jak i do elektroniki. IN-BOX oferuje wszechstronne opcje dla inżynierów elektrotechniki i elektroniki.

- dziewięć baz pod obudowy o wysokim połysku powierzchni i różnych wysokościach
- dwa standardowe materiały: ABS (UL 94 HB) lub PC (V-2); obudowy zrobione w całości z PC zgodne są z standardem bezpieczeństwa pożarowego UL 94 5V (lepsze niż V-0), mimo, że materiał posiada tylko klasyfikację V-2
- materiały obudów przepuszczające fale RF
- wysoka klasa szczelności IP 66/67; spieniona uszczelka w górnej części
- wysoka wytrzymałość na uderzenia IK07 (ABS) oraz IK08 (PC)
- górne części w kolorze lub przezroczyste
- zakręcane na ćwierć obrotu śruby pokrywy (stal nierdzewna)
- zagłębienie pod klawiaturę membranową lub folię dekoracyjną
- bezpośredni montaż na ścianie lub montaż na zewnętrznych wspornikach; w razie potrzeby mogą być wewnętrzne. Zestaw zawiasów może być dostarczony jako wyposażenie
- opcjonalny zestaw bezpieczeństwa za pomocą plombi ołowianej
- szyny DIN lub płyty montażowe dla poszczególnych instalacji i konfiguracji
- wewnętrzne słupki pod PCB, szyny DIN lub płyty montażowe



# IN-BOX

## Aplikacje i przykłady

Idealny dla elektroniki przemysłowej, takie jak cyfrowe i analogowe urządzenia, czujniki, interfejsy oraz systemy bezpieczeństwa. Również do zastosowań elektrycznych, takich jak ogrzewanie, klimatyzacja i wentylacja, budowa maszyn i urządzeń budowlanych. Smart Factory / Industry 4.0



Chicken Door



Monitoring with temperature sensor



Sensor box for system monitoring



Vibration meter for centrifuges

## Opcje dostosowywania

Czego potrzebujesz do spersonalizowania, swojego produktu? Dostarczamy obudowy i pokręta wraz ze wszystkimi niezbędnymi wymaganymi modyfikacjami.

Opcje dostosowywania dla In-Box



Obróbka obudów



Nadruk



Znakowanie laserowe



Folie dekoracyjne



Powłoka EMC



Instalacja / montaż

## Wersje



**C7008011**  
IN-BOX  
ABS (UL 94 HB)  
light grey RAL 7035  
84x82x55mm  
IP 66, IP 67, IK 07



**C7008012**  
IN-BOX  
PC  
light grey RAL 7035  
84x82x55mm  
IP 66, IP 67, IK 08



**C7008014**  
IN-BOX  
ABS/PC (UL 94 HB)  
light grey RAL 7035  
84x82x55mm  
IP 66, IP 67, IK 07



**C7008015**  
IN-BOX  
PC  
light grey RAL 7035  
84x82x55mm  
IP 66, IP 67, IK 08

# IN-BOX



**C7008021**  
IN-BOX  
ABS (UL 94 HB)  
light grey RAL 7035  
84x82x85mm  
IP 66, IP 67, IK 07



**C7008024**  
IN-BOX  
ABS/PC (UL 94 HB)  
light grey RAL 7035  
84x82x85mm  
IP 66, IP 67, IK 07



**C7008025**  
IN-BOX  
PC  
light grey RAL 7035  
84x82x85mm  
IP 66, IP 67, IK 08



**C7012011**  
IN-BOX  
ABS (UL 94 HB)  
light grey RAL 7035  
122x82x55mm  
IP 66, IP 67, IK 07



**C7012012**  
IN-BOX  
PC  
light grey RAL 7035  
122x82x55mm  
IP 66, IP 67, IK 08



**C7012014**  
IN-BOX  
ABS/PC (UL 94 HB)  
light grey RAL 7035  
122x82x55mm  
IP 66, IP 67, IK 07



**C7012015**  
IN-BOX  
PC  
light grey RAL 7035  
122x82x55mm  
IP 66, IP 67, IK 08



**C7012021**  
IN-BOX  
ABS (UL 94 HB)  
light grey RAL 7035  
122x82x85mm  
IP 66, IP 67, IK 07



**C7012024**  
IN-BOX  
ABS/PC (UL 94 HB)  
light grey RAL 7035  
122x82x85mm  
IP 66, IP 67, IK 07



**C7012025**  
IN-BOX  
PC  
light grey RAL 7035  
122x82x85mm  
IP 66, IP 67, IK 08



**C7013031**  
IN-BOX  
ABS (UL 94 HB)  
light grey RAL 7035  
124x122x55mm  
IP 66, IP 67, IK 07



**C7013032**  
IN-BOX  
PC  
light grey RAL 7035  
124x122x55mm  
IP 66, IP 67, IK 08



**C7013034**  
IN-BOX  
ABS/PC (UL 94 HB)  
light grey RAL 7035  
124x122x55mm  
IP 66, IP 67, IK 07



**C7013035**  
IN-BOX  
PC  
light grey RAL 7035  
124x122x55mm  
IP 66, IP 67, IK 08



**C7013051**  
IN-BOX  
ABS (UL 94 HB)  
light grey RAL 7035  
124x122x85mm  
IP 66, IP 67, IK 07



**C7013054**  
IN-BOX  
ABS/PC (UL 94 HB)  
light grey RAL 7035  
124x122x85mm  
IP 66, IP 67, IK 07

# IN-BOX



**C7013055**  
IN-BOX  
PC  
light grey RAL 7035  
124x122x85mm  
IP 66, IP 67, IK 08



**C7016011**  
IN-BOX  
ABS (UL 94 HB)  
light grey RAL 7035  
162x82x55mm  
IP 66, IP 67, IK 07



**C7016012**  
IN-BOX  
PC  
light grey RAL 7035  
162x82x55mm  
IP 66, IP 67, IK 08



**C7016014**  
IN-BOX  
ABS/PC (UL 94 HB)  
light grey RAL 7035  
162x82x55mm  
IP 66, IP 67, IK 07



**C7016015**  
IN-BOX  
PC  
light grey RAL 7035  
162x82x55mm  
IP 66, IP 67, IK 08



**C7016021**  
IN-BOX  
ABS (UL 94 HB)  
light grey RAL 7035  
162x82x85mm  
IP 66, IP 67, IK 07



**C7016024**  
IN-BOX  
ABS/PC (UL 94 HB)  
light grey RAL 7035  
162x82x85mm  
IP 66, IP 67, IK 07



**C7016025**  
IN-BOX  
PC  
light grey RAL 7035  
162x82x85mm  
IP 66, IP 67, IK 08



**C7016061**  
IN-BOX  
ABS (UL 94 HB)  
light grey RAL 7035  
162x122x90mm  
IP 66, IP 67, IK 07



**C7016062**  
IN-BOX  
PC  
light grey RAL 7035  
162x122x90mm  
IP 66, IP 67, IK 08



**C7016064**  
IN-BOX  
ABS/PC (UL 94 HB)  
light grey RAL 7035  
162x122x90mm  
IP 66, IP 67, IK 07



**C7016065**  
IN-BOX  
PC  
light grey RAL 7035  
162x122x90mm  
IP 66, IP 67, IK 08



**C7020041**  
IN-BOX  
ABS (UL 94 HB)  
light grey RAL 7035  
202x122x75mm  
IP 66, IP 67, IK 07



**C7020042**  
IN-BOX  
PC  
light grey RAL 7035  
202x122x75mm  
IP 66, IP 67, IK 08



**C7020044**  
IN-BOX  
ABS/PC (UL 94 HB)  
transparent  
202x122x75mm  
IP 66, IP 67, IK 07



**C7020045**  
IN-BOX  
PC  
transparent  
202x122x75mm  
IP 66, IP 67, IK 08

# IN-BOX



**C7020061**  
IN-BOX  
ABS (UL 94 HB)  
light grey RAL 7035  
202x122x90mm  
IP 66, IP 67, IK 07



**C7020064**  
IN-BOX  
ABS/PC (UL 94 HB)  
light grey RAL 7035  
202x122x90mm  
IP 66, IP 67, IK 07



**C7020065**  
IN-BOX  
PC  
light grey RAL 7035  
202x122x90mm  
IP 66, IP 67, IK 08



**C7021071**  
IN-BOX  
ABS (UL 94 HB)  
light grey RAL 7035  
202x152x90mm  
IP 66, IP 67, IK 07



**C7021072**  
IN-BOX  
PC  
light grey RAL 7035  
202x152x90mm  
IP 66, IP 67, IK 08



**C7021074**  
IN-BOX  
ABS/PC (UL 94 HB)  
light grey RAL 7035  
202x152x90mm  
IP 66, IP 67, IK 07



**C7021075**  
IN-BOX  
PC  
light grey RAL 7035  
202x152x90mm  
IP 66, IP 67, IK 08



**C7025081**  
IN-BOX  
ABS (UL 94 HB)  
light grey RAL 7035  
252x162x90mm  
IP 66, IP 67, IK 07



**C7025082**  
IN-BOX  
PC  
light grey RAL 7035  
252x162x90mm  
IP 66, IP 67, IK 08



**C7025084**  
IN-BOX  
ABS/PC (UL 94 HB)  
light grey RAL 7035  
252x162x90mm  
IP 66, IP 67, IK 07



**C7025085**  
IN-BOX  
PC  
light grey RAL 7035  
252x162x90mm  
IP 66, IP 67, IK 08



**C7025091**  
IN-BOX  
ABS (UL 94 HB)  
light grey RAL 7035  
252x162x120mm  
IP 66, IP 67, IK 07



**C7025094**  
IN-BOX  
ABS/PC (UL 94 HB)  
light grey RAL 7035  
252x162x120mm  
IP 66, IP 67, IK 07



**C7025095**  
IN-BOX  
PC  
light grey RAL 7035  
252x162x120mm  
IP 66, IP 67, IK 08



**C7030101**  
IN-BOX  
ABS (UL 94 HB)  
light grey RAL 7035  
302x232x90mm  
IP 66, IP 67, IK 07



**C7030102**  
IN-BOX  
PC  
light grey RAL 7035  
302x232x90mm  
IP 66, IP 67, IK 08

# IN-BOX



**C7030104**  
IN-BOX  
ABS/PC (UL 94 HB)  
light grey RAL 7035  
302x232x90mm  
IP 66, IP 67, IK 07



**C7030105**  
IN-BOX  
PC  
light grey RAL 7035  
302x232x90mm  
IP 66, IP 67, IK 08



**C7030111**  
IN-BOX  
ABS (UL 94 HB)  
light grey RAL 7035  
302x232x110mm  
IP 66, IP 67, IK 07



**C7030112**  
IN-BOX  
PC  
light grey RAL 7035  
302x232x110mm  
IP 66, IP 67, IK 08



**C7030114**  
IN-BOX  
ABS/PC (UL 94 HB)  
light grey RAL 7035  
302x232x110mm  
IP 66, IP 67, IK 07



**C7030115**  
IN-BOX  
PC  
light grey RAL 7035  
302x232x110mm  
IP 66, IP 67, IK 08



**C7110056**  
Mounting plate  
73x53x2,5mm



**C7110077**  
Standard DIN rail, Type TH 35  
Steel  
66x35x7,5mm



**C7110087**  
Standard DIN rail, Type TH 15  
Steel  
66x15x5,5mm



**C7111056**  
Mounting plate  
91x73x2,5mm



**C7111077**  
Standard DIN rail, Type TH 35  
Steel  
104x35x7,5mm



**C7111087**  
Standard DIN rail, Type TH 15  
Steel  
104x15x5,5mm



**C7112056**  
Mounting plate  
113x93x2,5mm



**C7112077**  
Standard DIN rail, Type TH 35  
Steel  
108x35x7,5mm



**C7112087**  
Standard DIN rail, Type TH 15  
Steel  
108x15x5,5mm



**C7113056**  
Mounting plate  
131x73x2,5mm

# IN-BOX



**C7113077**  
Standard DIN rail, Type TH 35  
Steel

144x35x7,5mm



**C7113087**  
Standard DIN rail, Type TH 15  
Steel

144x15x5,5mm



**C7114056**  
Mounting plate

131x113x2,5mm



**C7115056**  
Mounting plate

171x113x2,5mm



**C7115077**  
Standard DIN rail, Type TH 35  
Steel

184x35x7,5mm



**C7115087**  
Standard DIN rail, Type TH 15  
Steel

184x15x5,5mm



**C7116056**  
Mounting plate

171x143x2,5mm



**C7116077**  
Standard DIN rail, Type TH 35  
Steel

168x35x7,5mm



**C7116087**  
Standard DIN rail, Type TH 15  
Steel

168x15x5,5mm



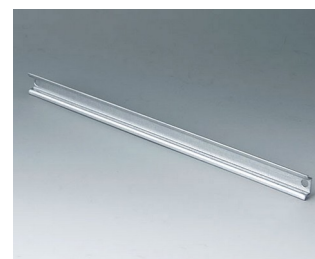
**C7117056**  
Mounting plate

220,5x152,5x2,5mm



**C7117077**  
Standard DIN rail, Type TH 35  
Steel

220x35x7,5mm



**C7117087**  
Standard DIN rail, Type TH 15  
Steel

220x15x5,5mm



**C7118056**  
Mounting plate

270,5x222,5x2,5mm



**C7118077**  
Standard DIN rail, Type TH 35  
Steel

283,5x35x7,5mm



**C7118087**  
Standard DIN rail, Type TH 15  
Steel

283,5x15x5,5mm

# IN-BOX

## Accessory "protection"



**C2306917**  
Pressure equalisation element  
M6x0.75  
PA 6 (UL 94 HB)  
light grey RAL 7035  
IP 56



**C2310917**  
Pressure equalisation element  
M10x1  
PA 6 (UL 94 HB)  
light grey RAL 7035  
IP 56



**C2320137**  
Cable grommet  
EPDM  
light grey RAL 7035  
IP 67



**C7100128**  
Security kit  
PP



**C7100138**  
Security kit  
PP

## Accessory "wall/holder"



**C7100092**  
Wall-mounting brackets  
PC GF15



**C7100142**  
Inside hinge  
PC

## Accessory "screws"



**C7100167**  
Screw 3.9 x 9 mm

# IN-BOX

## Accessory



**C7110056**  
Mounting plate  
73x53x2,5mm



**C7110077**  
Standard DIN rail, Type TH 35  
Steel  
66x35x7,5mm



**C7110087**  
Standard DIN rail, Type TH 15  
Steel  
66x15x5,5mm



**C7111056**  
Mounting plate  
91x73x2,5mm



**C7111077**  
Standard DIN rail, Type TH 35  
Steel  
104x35x7,5mm



**C7111087**  
Standard DIN rail, Type TH 15  
Steel  
104x15x5,5mm



**C7112056**  
Mounting plate  
113x93x2,5mm



**C7112077**  
Standard DIN rail, Type TH 35  
Steel  
108x35x7,5mm



**C7112087**  
Standard DIN rail, Type TH 15  
Steel  
108x15x5,5mm



**C7113056**  
Mounting plate  
131x73x2,5mm



**C7113077**  
Standard DIN rail, Type TH 35  
Steel  
144x35x7,5mm



**C7113087**  
Standard DIN rail, Type TH 15  
Steel  
144x15x5,5mm



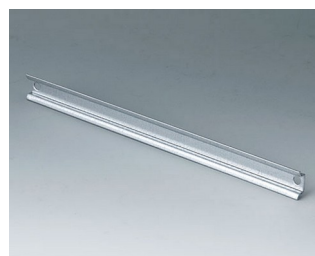
**C7114056**  
Mounting plate  
131x113x2,5mm



**C7115056**  
Mounting plate  
171x113x2,5mm



**C7115077**  
Standard DIN rail, Type TH 35  
Steel  
184x35x7,5mm



**C7115087**  
Standard DIN rail, Type TH 15  
Steel  
184x15x5,5mm

# IN-BOX



**C7116056**  
Mounting plate  
171x143x2,5mm



**C7116077**  
Standard DIN rail, Type TH 35  
Steel  
168x35x7,5mm



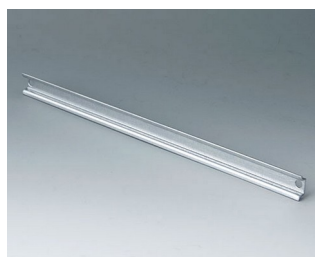
**C7116087**  
Standard DIN rail, Type TH 15  
Steel  
168x15x5,5mm



**C7117056**  
Mounting plate  
220,5x152,5x2,5mm



**C7117077**  
Standard DIN rail, Type TH 35  
Steel  
220x35x7,5mm



**C7117087**  
Standard DIN rail, Type TH 15  
Steel  
220x15x5,5mm



**C7118056**  
Mounting plate  
270,5x222,5x2,5mm



**C7118077**  
Standard DIN rail, Type TH 35  
Steel  
283,5x35x7,5mm



**C7118087**  
Standard DIN rail, Type TH 15  
Steel  
283,5x15x5,5mm

Subject to technical modification without notice. © by OKW Gehäusesysteme, Buchen/Germany.