



















HAND HELD CASES



HAND HELD CASES

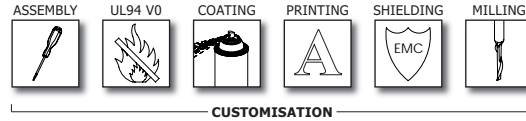
HAND- UND MOBILGEHÄUSE

	31 Series - Pock Box	30	
	32 Series - Handy Case	32	
	33 Series - Grip Case	34	
	40 Series - Display Enclosure	36	
	2900 Series - Sloped Cases	38	
	2910 Series - Mobile Cases	39	
	2950 Series - IR Pocket Cases	40	
	2955 Series - Keyfob Cases	42	
	2970 Series - Ergo T Cases	46	

HAND HELD CASES

POCK BOX

31 SERIES



Small and robust range of hand-held boxes in a contemporary and functional design, providing an exceptionally good 'feel', due to bevelled and rounded edges. Protection class of up to IP65.

Kleine und robuste "Hand-held" bzw. "Pocket" Gehäuse in modernem und funktionellem Design mit abgeschrägten und gerundeten Kanten, Schutzklasse bis IP 65.

Features:

- Recesses in the cover and in the base for fitting membrane keypads
- Modern design with bevelled edges and high level of functionality
- Easy snap-fit assembly of base and cover
- The smaller-sized models have a lug for a key ring
- Optional EPDM gasket for an IP65 seal

Materials:

- Moulded in high impact ABS
- Temperature resistant up to 85 °C
- Excellent properties for machining

Protection Class and Standard Colours:

- Up to IP 65
- Light grey similar to RAL 7035 or black similar to RAL 9004

Standard Unit includes:

- Lid and Base

Accessories:

- IP 65 gasket
- Standard 3 button membrane keypad

Eigenschaften:

- Auf der Gehäuseober- und unterseite sind Vertiefungen für den Einsatz von Folientastaturen vorgesehen
- Modernes design mit abgeschrägten und gerundeten Kanten
- Einfache Montage des Gehäuseober- und unterteiles durch einfaches Einrasten
- 2 Gehäusevarianten in der Ausführung mit und ohne Befestigungsöse für Schlüsselring (Das Gehäuse mit Befestigungsöse hat eine geringere Abmessung)
- EPDM-Dichtung für Schutzklasse IP65 optional erhältlich

Material:

- Materialausführung aus hochwertigem ABS
- Hitzebeständig bis 85°C

Schutzart und Standardfarben:

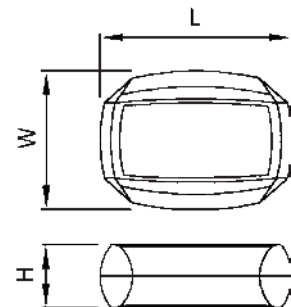
- Bis IP 65
- Farbe grau ähnlich RAL7035 oder schwarz ähnlich RAL 9004

Lieferumfang:

- Gehäuseunter- und oberteil

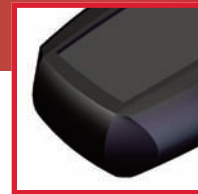
Zubehör:

- EPDM-Dichtung
- Standardisierte Folientastatur



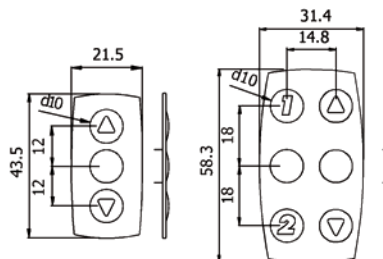
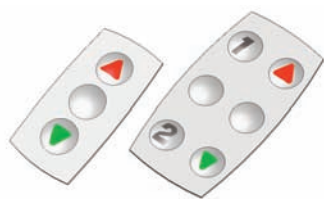
31 Series

Product Code		Dimensions (mm)			Options
Black	Light Grey	Length (L)	Width (W)	Height (H)	Key Ring Lug
33131201	33131001	55	40	18	
33131202	33131002	60	40	18	•
33131203	33131003	70	50	20	



31 SERIES ACCESSORIES

Membrane Keypads



Features:

- Membrane keypad comprising:
 - 3 buttons (tactile), (partially coloured)
 - 6 buttons (tactile), with figures (partially coloured)
- Lifetime estimation: 5,000,000 cycles
- IP 65 protection in the adhesive area
- Customisation requires a minimum distance from the keypad of 7mm
- Operating temperature between -20°C and +70°C

Eigenschaften:

- Folientastatur mit:
 - 3 Tasten (teilweise farbig)
 - 6 Tasten mit Ziffern (teilweise farbig)
- Voraussichtliche Lebensdauer: 5.000.000 Zyklen
- Schutzart IP 65 im Bereich der Klebefolie
- Eine Bearbeitung erfordert einen Mindestabstand zur Tastatur von 7mm
- Temperaturbereich von -20°C bis +70°C

Product Code	Description
33131301	Fits Boxes - 55/60 x 40 x 18
33131302	Fits Boxes - 70 x 50 x 20

HAND HELD CASES

Gasket (IP65 Seal)



Features:

- The EPDM rubber gasket provides a high degree of protection against dust, humidity and ozone up to protection class IP65
- Temperature resistance between -20°C and +85°C

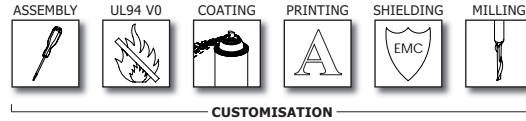
Eigenschaften:

- Die optional angebotene EPDM-Gummidichtung bietet einen hohen Schutz gegen Staub, Feuchtigkeit und Ozon
- Schutzart IP 65
- Temperaturbereich von -20°C bis +85°C

Product Code
33070041

HANDY CASE

32 SERIES



Multi-purpose hand-held enclosures, for a diverse range of technology, boast a unique 'quick to assemble' and very functional snap-fit design. There are four medium-sized dimensions available, protected up to IP65.

Vier Größen an Handgehäusen in der Schutzklasse IP 65, für zahlreiche Anwendungen, erlauben durch einfaches einrasten eine schnelle Montage.

Features:

- Unique snap-fit design (without screws). The battery compartment lid has a retaining screw
- Handy ergonomics suitable for lengthwise, as well as upright operation of the equipment
- The optional gasket provides compliance with protection class IP65
- Recessed areas for mounting membrane keypads in lid, base, as well as both end caps
- Internal screw pillars for mounting PCB's in cover and bottom

Materials:

- Moulded in high quality ABS
- Temperature resistant up to 85°C

Protection Class and Standard Colours:

- Up to IP 65, by applying the optional gasket
- Lid & Base: Light grey similar to RAL 7035
Dark grey similar to RAL 7021
- End caps: Grey similar to RAL 7001
Black similar to RAL 9004

Standard Unit includes:

- Lid, Base and End Caps
- The larger sizes include the battery compartment cover and retaining screw

Eigenschaften:

- Gehäuse mit einrastendem Ober- und unterteil (ohne Schrauben). Der Batteriedeckel wird verschraubt.
- Die ergonomisch geformte Serie eignet sich für den vertikalen oder horizontalen Einsatz
- Bei Verwendung der angebotenen EPDM-Dichtungen erfüllt das Gehäuse die Schutzklasse IP 65
- Verschiedenen Montagemöglichkeiten für die Folientastatur durch Vertiefungen im Gehäuseober- und unterteil sowie an der Vorder- und Rückseite
- Am Gehäuseober- und unterteil sind Befestigungsdome für Leiterplatten vorgesehen

Material:

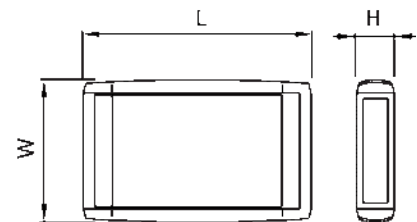
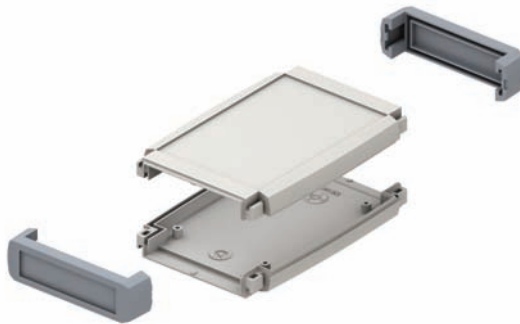
- Gehäuse Ober- und -Unterteil gefertigt aus hochwertigem ABS
- Temperaturbeständig bis 85°C

Schutzart und Standardfarben:

- IP 65, bei Verwendung der optional erhältlichen Gummidichtung
- Deckel & Boden: Hellgrau ähnlich RAL 7035
Dunkelgrau ähnlich RAL 7021
- Vorder- & Rückseite: Grau ähnlich RAL 7001
Schwarz ähnlich RAL 9004

Lieferumfang:

- Gehäuseober- und Unterteil (Batteriefach mit Deckel und Schrauben bei den größeren Ausführungen)



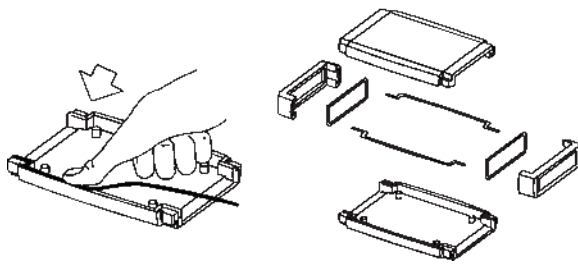
32 Series

Product Code		Dimensions (mm)		
Light Grey	Dark Grey	Length (L)	Width (W)	Height (H)
33132002	33132202	100	75	20
33132003	33132203	100	75	30
33132004	33132204	120	75	20
33132005	33132205	120	75	30

32 SERIES ACCESSORIES



Gasket (IP65 Seal)



Features:

- Made from EPDM rubber. Provides a high degree of protection against dust, humidity and ozone. IP 65 protection level.
- Resists temperatures between -20°C and +85°C.

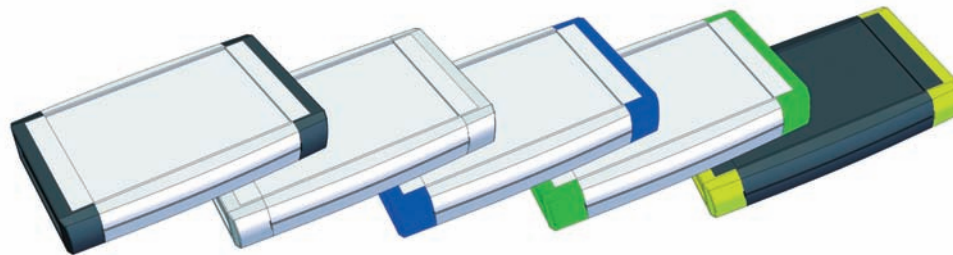
Eigenschaften:

- Die optional angebotene EPDM-Gummidichtung bietet einen hohen Schutz gegen Staub, Feuchtigkeit und Ozon. Schutzart IP 65.
- Temperaturbereich von -20°C bis +85°C

HAND HELD CASES

Product Code

33070045

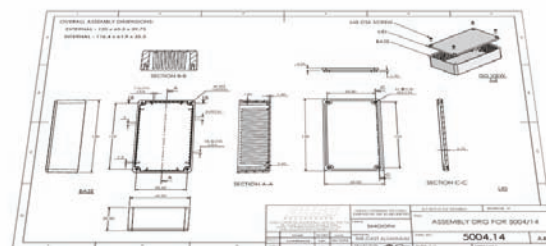


TECHNICAL DRAWINGS

Detailed drawings of all our products are available in pdf and dwg format via our website: www.boss-enclosures.co.uk

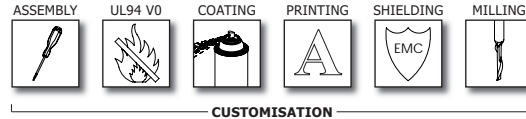
TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

Detaillierte technische Zeichnungen sind verfügbar unter: www.boss-enclosures.co.uk



GRIP CASE

33 SERIES



Innovative and unique enclosure concept, ergonomically designed for maximum user interface comfort, available in 6 sizes. The range has been developed to meet the highest mechanical demands, complemented by rubberised corners for extra protection and additional grip.

Die neue optische Linie mit ergonomischen Formen. Das griffige Handgehäuse mit großer Innenraumausnutzung in sechs Größen für zahlreiche Anwendungen mit hohen mechanischen Anforderungen in der Schutzklasse IP 65.

Features:

- Advanced snap-fit design (without screws). The battery compartment lid has a retaining screw
- The intelligent concept permits rapid installation by utilising the four rubberised side elements for a snap-fit assembly
- Added security will be achieved by applying the optional retaining screws
- Internal screw pillars are moulded into cover and base for PCBs assembly (self-tapping screws)
- The EPDM gasket (available optionally) upgrades the standard IP54 protection class to IP65

Materials:

- Moulded in high impact ABS (3mm wall thickness)
- Side elements made from Polypropylene coated with TPE

Protection Class and Standard Colours:

- Up to IP 65, by applying the optional gasket
- Lid & Base (ABS): Light grey similar to RAL 7035
- Side elements (TPE): Grey similar to RAL 7001

Standard Unit includes:

- Lid, Base and rubberised side elements (corners)
- The larger sizes include the battery compartment cover and retaining screw

Eigenschaften:

- Gehäuse mit einrastendem Ober- und unterteil (ohne Schrauben). Der Batteriedeckel wird verschraubt.
- Das intelligente System ermöglicht die schnelle Montage durch Einrasten der gummierten Seitenteile, die gleichzeitig als Kantenschutz dienen
- Der zusätzlichen Sicherheit dient die optional vorgesehene Verschraubung
- Am Gehäuseober- und unterteil sind Befestigungsdome für Leiterplatten, etc. vorgesehen (selbstschneidende Schrauben)
- Durch den Einsatz der optional angebotenen Gummidichtung wird die Schutzklasse IP 65 erreicht

Material:

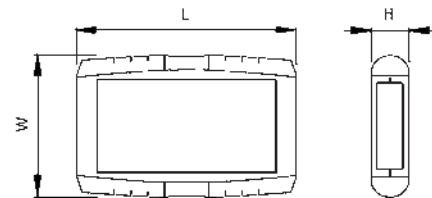
- Gehäuse Ober- und Unterteil aus ABS (Wandstärke 3mm)
- Seitenteile aus TPE beschichtetem Polypropylen

Schutzart und Standardfarben:

- IP 65, bei Verwendung der optional erhältlichen Gummidichtung
- Deckel & Boden (ABS): Hellgrau ähnlich RAL 7035
- Seitenteile (TPE): Grau ähnlich RAL 7001

Lieferumfang:

- Gehäuseober- und Unterteil, gummierte Seitenteile
- Batteriefach mit Deckel und Schrauben bei den größeren Ausführungen



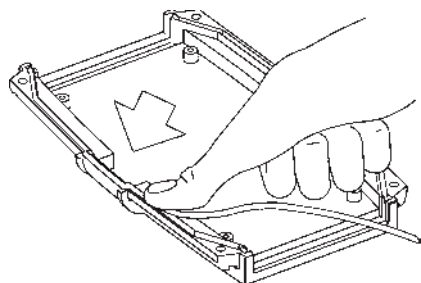
33 Series

Product Code	Dimensions (mm)		
	Length (L)	Width (W)	Height (H)
33133001	145	95	25
33133002	145	95	35
33133003	185	110	25
33133004	185	110	35
33133005	200	120	30
33133006	200	120	40



33 SERIES ACCESSORIES

Gasket (IP65 Seal)



Features:

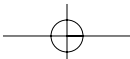
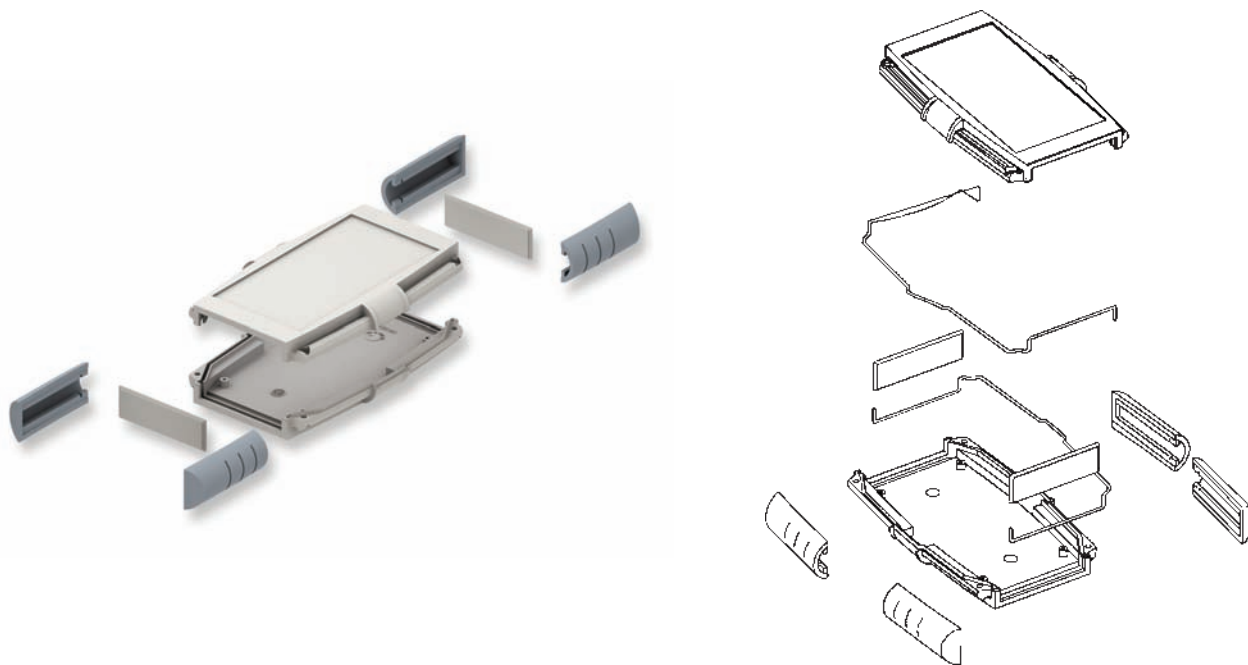
- Made from EPDM rubber. Provides a high degree of protection against dust, humidity and ozone. IP 65 protection level.
- Resists temperatures between -20°C and +85°C.

Eigenschaften:

- Die optional angebotene EPDM-Gummidichtung bietet einen hohen Schutz gegen Staub, Feuchtigkeit und Ozon. Schutzart IP 65.
- Temperaturbereich von -20°C bis +85°C

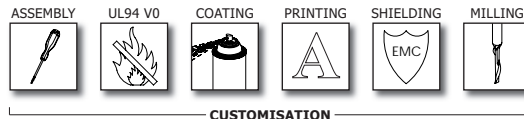
HAND HELD CASES

Product Code
33070045



DISPLAY ENCLOSURE

40 SERIES



Hand-Held or wall-mountable cases utilising the maximum internal volume, for numerous applications in a machine control environment, as well as display and time & attendance equipment.

Hand- und Wandgehäuse mit großer Innenraumausnutzung für zahlreiche Anwendungen im Bereich Maschinensteuerungen und -regelungen

Features:

- Ergonomic contour incorporating plastic standoffs for mounting PCB's using self tapping screws
- Separate battery compartment with sliding lid for two AA, AAA or one PP3 battery
- Large recessed area designed to accept membrane keypads and overlays

Materials:

- Lid, base and battery lid in high quality ABS
- Temperature resistant up to 85°C

Protection Class and Standard colours:

- IP 54
- Light grey similar to RAL 7035 or black similar to RAL 9004

Standard Unit includes:

- Lid, base, battery compartment lid, 6 x Fixing Screws

Eigenschaften:

- Ergonomische Form mit integrierten Befestigungsmöglichkeiten für die Aufnahme von Leiterplatten
- Getrenntes Batteriefach mit Schiebedeckel im Gehäuseunterteil für zwei Batterien AA, AAA oder einer PP3-Batterie
- Grosse Eintiefung für den Einsatz von Folientasturen vorgesehen

Material:

- Gehäuseober- und unterteil aus ABS
- Temperaturbeständig bis 85° C

Schutzart und Standardfarben:

- IP 54
- Farbe grau ähnlich RAL 7035 oder schwarz ähnlich RAL 9004

Lieferumfang:

- Gehäuseober- und Unterteil (Batteriefach mit Deckel)



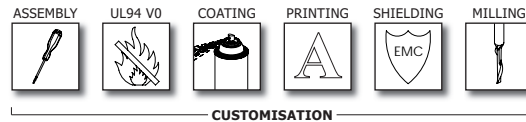
EMC Coating available upon request.

40 Series

Product Code		Dimensions (mm)		
Black	Light Grey	Length (L)	Width (W)	Height (H)
33140002	33140001	205	72	24.2

SLOPED CASES

2900 SERIES



Desktop or Hand-Held enclosure manufactured in a scratch-resistant and textured surface finish.

Hand- und Tischgehäuse in einer kratzfesten und leicht strukturierten Oberfläche gefertigt.

Features:

- Angled Display area designed to accommodate various sizes of LCDs
- Separate battery compartment with sliding lid incorporated into the base
- Recessed area for membrane keypads and overlays
- Ideally suitable for hand held meters, controllers, test & measurement applications etc.

Materials:

- Lid, base and battery lid moulded in high quality ABS
- Temperature resistant up to 85°C

Protection Class and Standard colours:

- IP 54
- Grey or Black

Standard Unit includes:

- Lid, base and battery compartment lid
- 4 x M3 machine screws
- 4 x rubber feet

Eigenschaften:

- Angewinkeltes Anzeigeteil nimmt unterschiedlichste Größen an LCDs auf
- Getrenntes Batteriefach mit Schiebedeckel im Gehäuseunterteil
- Eintiefung für den Einsatz von Folientasturen vorgesehen
- Eignet sich besonders für den Einsatz von Kontroll- und Messtechnik

Material:

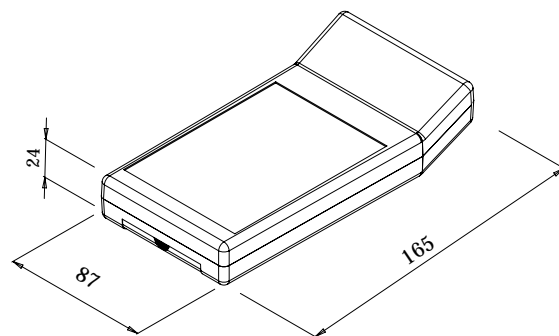
- Gehäuseober- und unterteil aus ABS
- Temperaturbeständig bis 85° C

Schutzart und Standardfarben:

- IP 54
- Grau oder Schwarz

Lieferumfang:

- Gehäuseober- und Unterteil, Batteriefach mit Deckel
- 4 x Schrauben
- 4 x Gummifüesse

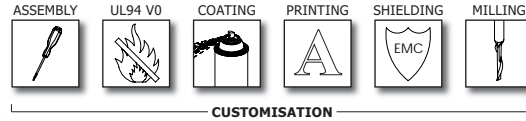


2900 Series

Product Code			Dimensions (mm)		
Grey	Black	White	Length (L)	Width (W)	Height (H)
2900-GY	2900-BLK	2900-WH	165	87	24

MOBILE CASES

2910 SERIES



HAND HELD CASES



Medium sized cases available in two plan dimensions for multiple applications in a hand or pocket format

Zwei Gehäusegrößen für unterschiedliche Anwendungen im Hand- und Taschenformat

Features:

- Recessed area in the lid accepts membrane keypads and overlays
- Base incorporates a battery compartment accessible via a snap-on lid
- Both sizes accept two AA, two AAA or one PP3 batteries
- Integral bosses in the base for mounting PCBs. Self-tapping screws are provided as standard

Materials:

- Lid and base in high quality ABS
- 3 mm wall thickness provide excellent impact resistance
- Temperature resistant up to 85°C

Protection Class and Standard colours:

- IP 54
- Light grey similar to RAL 7032 and black similar to RAL 9004

Basic unit includes:

- Lid, base, battery compartment lid, screws for both the enclosures and PCBs. Delivered assembled.

Eigenschaften:

- Vertiefungen im Gehäuseoberteil für Folientastaturen
- Gehäuseunterteil mit Batteriefach und Deckel
- Beide Größen halten zwei Batterien AA, AAA oder eine PP3 Batterie
- Integrierte Befestigungsmöglichkeiten im Gehäuseober- und unterteil für die Aufnahme von Leiterplatten. Hierfür sind im Lieferumfang bereits selbstschneidende Schrauben enthalten

Material:

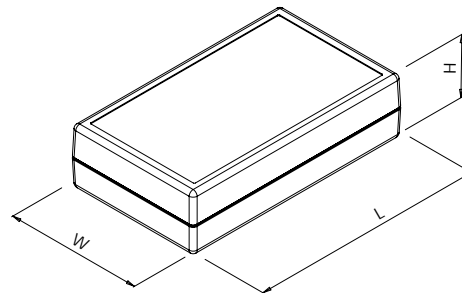
- Gehäuseober- und unterteil aus ABS
- Wandstärken von ca. 3 mm verleihen dem Gehäuse eine hohe Stabilität
- Temperaturbeständig bis 85° C.

Schutzart und Standardfarben:

- IP54
- Hellgrau ähnlich RAL 7032 und schwarz ähnlich RAL 9004.

Lieferumfang:

- Gehäuseober- und unterteil, Batteriedeckel, Gehäuseschrauben, Befestigungsschrauben für Leiterplatten. Lieferung erfolgt montiert.

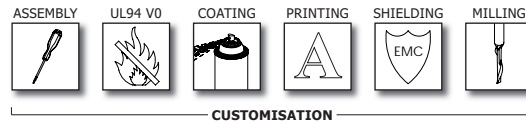


2910 Series

Product Code		Dimensions (mm)		
Black	Grey	Length (L)	Width (W)	Height (H)
RB551-BLK	RB551-GY	105	61	28
RB552-BLK	RB552-GY	145	80	34

IR POCKET CASES

2950 SERIES



Low-profile control enclosures available in 2 sizes, featuring rounded sides and interchangeable front panel. Especially suitable for remote controls, test and measurement applications and wireless technology.

Die Kontrollgehäuseserie zeichnet sich besonders durch die niedrigen, ergonomisch abgerundeten Deckel- und Bodenteile aus und verfügt über eine auswechselbare Vorderseite. Besonders geeignet für Fernbedienungen und Mess- und Kontrollgeräte.

Features:

- Attractive, pocket sized cases
- Low profile moulding for ideal holding characteristics
- Recessed areas for mounting membrane keypads
- Battery compartment is sectioned off internally and closed with a clip on lid
- PCB stand-offs (7.5 mm high) are incorporated in the lid and base of the enclosures (use with self-tapping screws)

Materials:

- Moulded in high impact or UL-94 V0 ABS as standard
- Resistant up to T85°C

Protection Class and Standard Colours:

- IP 54
- Light grey similar to RAL 9002 or black similar to RAL 9004

Standard Unit includes:

- Lid and Base
- 4 x M3 machine screws

Eigenschaften:

- Attraktives, Hand- und Taschengehäuse
- Liegt durch die niedrigen Deckel- und Bodenteile optimal in der Hand
- Auf der Gehäuseoberseite ist eine Vertiefung für den Einsatz von Folientastaturen vorgesehen
- Schnappverschluss für Deckel des Batteriefachs
- Befestigungsdome für die Montage von Leiterplatten sind im Gehäuseunterteil und am Gehäusedeckel integriert (7,5 mm)

Material:

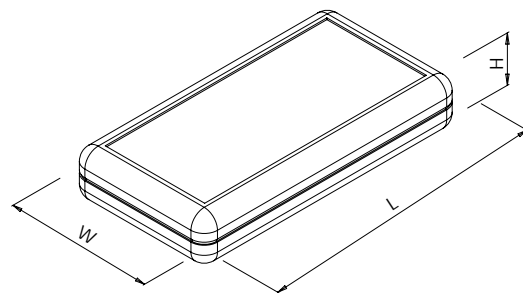
- Gefertigt aus standard oder selbstverlöschendem ABS nach UI694 V0 als standard
- Hitzebeständig bis T85°C

Schutzart und Standardfarben:

- IP 54
- Hellgrau ähnlich RAL 9002 oder schwarz ähnlich RAL 9004

Lieferumfang:

- Gehäuse Unterteil und Oberteil
- 4 x M3 Schrauben



2950 Series

Product Code		Dimensions (mm)			Options		
Black	Light Grey	Length (L)	Width (W)	Height (H)	Material	Battery Compartment	
2950-39B	2950-39G	135	70	24	HB	•	
2950-39BUL	2950-39GUL	135	70	24	UL	•	
*	-	2950-89G	172	77	25	HB	

* - Infrared Panel not available for this size.



2950 SERIES ACCESSORIES

Infrared Panel



Features:

- Infrared panel moulded in PMMA plexiglass (UL-94 HB)

Eigenschaften:

- Infrarot Frontteil in PMMA Plexiglas (ULB94 HB)

HAND HELD CASES

Product Code
2950-39-TP

AA Battery Contact Kit



Features:

- AA size battery contact kit push-fit into pre-moulded pillars inside the case

Eigenschaften:

- AA Batterie Kontakte werden problemlos in die eingespritzten Punkte im Gehäuse gesteckt

Product Code	Description
2950-310	Contacts push-fit into pre-moulded pillars inside the cases.

CUSTOMISATION SERVICES

We supply complete solutions, not just a box.

www.boss-enclosures.co.uk/customisation

GEHÄUSENACHBEARBEITUNG

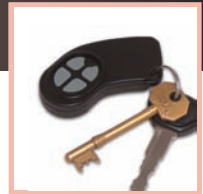
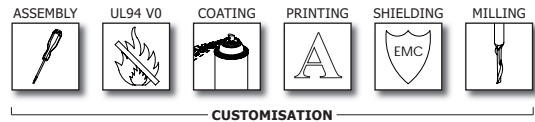
Wir liefern Systemlösungen, nicht nur Gehäuse.

www.boss-enclosures.co.uk/customisation



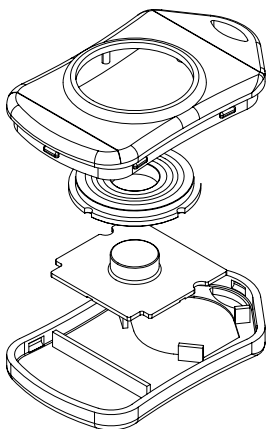
KEYFOB CASES

2955 SERIES



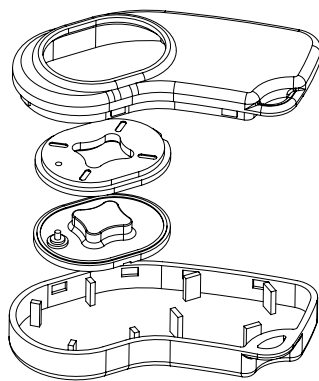
Range of key fob enclosures dedicated to RF activated mobile applications such as hand-held transmitters and manual control units. The snap-fit design allows an uncomplicated and secure assembly.

Die 'key-fob' Gehäuseserien wurden speziell entwickelt für mobile Anwendungen wie Handsender und Handsteuergeräte (mittels RF-Funksteuerung). Schnelle Montage durch einfaches und sicheres Einrasten der beiden Gehäusenhälften.



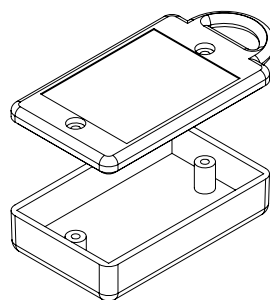
Round Keyfobs

2955-20



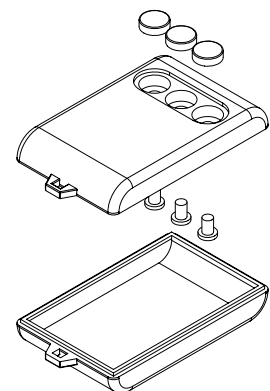
Ergo Keyfobs

2955-40



Eco Keyfob

2956



Eco Keyfobs

2957



ROUND KEYFOBS

2955-20 SERIES



Round 1 – 5 button key fob enclosures specifically developed for RF activated mobile applications such as hand-held transmitters and manual control units.

Die ergonomisch geformte Gehäuseserie 2955-20 wurde speziell entwickelt für mobile Anwendungen wie Handsender und Handsteuergeräte (mittels RF-Funksteuerung).

HAND HELD CASES

Features:

- Snap-fit assembly of lid and base
- 1 to 5 ergonomically shaped non-slip buttons
- Base incorporates a separate battery compartment for coin cells
- Eyelet for key-ring

Materials:

- Lid, base and adapter in ABS
- Push buttons in silicone

Standard colours:

- Black colour similar to RAL 9004
- Push buttons light grey similar to RAL 7037

Basic unit includes:

- Lid, base, push-button insert and button adapter

Eigenschaften:

- Einfache Montage der zwei Gehäusehälften durch sicheres einrasten
- Die Serie 2955-20 wird in fünf Varianten angeboten, die sich jeweils in der Anzahl der rutschfesten und ergonomischen Tasten unterscheiden.
- Getrenntes Batteriefach für die Aufnahme von Knopfzellen.
- Integrierte Befestigungsöse für Schlüsselring

Material:

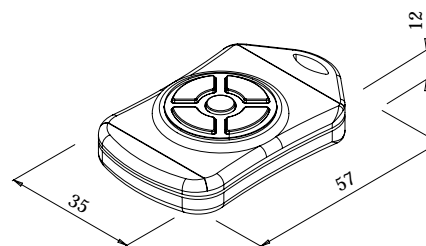
- Gehäuseober- und unterteil sowie Adapter aus ABS
- Tasten aus Silikon

Standardfarben:

- Schwarz ähnlich RAL 9004
- Tasten hellgrau ähnlich RAL 7037

Lieferumfang:

- Gehäuseober- und unterteil, Adapter mit Tasten.



2955-20 Series

Product Code	Description
Black	
2955-20-R1	1 Button
2955-20-R2	2 Button
2955-20-R3	3 Button
2955-20-R4	4 Button
2955-20-R5	5 Button

ERGO KEYFOBS

2955-40 SERIES



Angled 1 – 5 button key fob enclosures specifically developed for RF activated mobile applications such as hand-held transmitters and manual control units.

Die abgewinkelte Gehäuseserie 2955-40 wurde speziell entwickelt für mobile Anwendungen wie Handsender und Handsteuergeräte (mittels RF-Funksteuerung).

Features:

- Snap-fit assembly of lid and base
- 1 to 5 ergonomically shaped non-slip buttons
- Base incorporates a separate battery compartment for coin cells
- Eyelet for key-ring

Materials:

- Lid, base and adapter in ABS
- Push buttons in silicone

Standard colours:

- Black colour similar to RAL 9004
- Push buttons light grey similar to RAL 7037

Basic unit includes:

- Lid, base, push-button insert and button adapter

Eigenschaften:

- Einfache Montage der zwei Gehäusehälften durch sicheres einrasten
- Die Serie 2955-20 wird in fünf Varianten angeboten, die sich jeweils in der Anzahl der rutschfesten und ergonomischen Tasten unterscheiden.
- Getrenntes Batteriefach für die Aufnahme von Knopfzellen.
- Integrierte Befestigungsöse für Schlüsselring

Material:

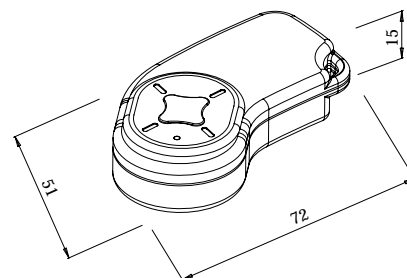
- Gehäuseober- und unterteil sowie Adapter aus ABS
- Tasten aus Silikon

Standardfarben:

- Schwarz ähnlich RAL 9004
- Tasten hellgrau ähnlich RAL 7037

Lieferumfang:

- Gehäuseober- und unterteil, Adapter mit Tasten.



2955-40 Series

Product Code	Description
Black	
2955-40-R1	1 Button
2955-40-R2	2 Button
2955-40-R3	3 Button
2955-40-R4	4 Button
2955-40-R5	5 Button

ECO KEYFOBS

2957 SERIES



Five economic cases in three plan sizes have purposely been designed for keyfob radio/infrared transmitters.

Fünf funktionelle Gehäuse in drei verschiedenen Grössen, die speziell für mobile Anwendungen wie Handsender und Handsteuergeräte (mittels RF-Funksteuerung) entwickelt wurden.

HAND HELD CASES

Features:

- The smallest size carries one central button (2957-46), the slightly larger size is blank without buttons (2956) and the largest plan size is available in three versions with 1 to 3 non-slip buttons (2957-22, -23, -43).
- Snap-fit assembly of lid and base
- Base incorporates a separate battery compartment for coin cells (not 2956)
- Small eyelet for key-ring
- Recessed area for labelling (only 2956)

Materials:

- Lid and base in ABS
- Push buttons in silicone

Standard colours:

- Black colour similar to RAL 9004
- Push buttons in combinations of red, black and blue (2957-22, -23, -43)

Basic unit includes:

- Lid, base and push-buttons (where applicable)

Eigenschaften:

- Das kleinste Gehäuse hat einen mittig angeordnetem Drucktaster (2956), die nächst grössere Serie ist frei von Tastern (2956) und die geometrisch grösste Serie ist in drei Ausführungen erhältlich und mit 1 bis 3 Druckknöpfen bestückt (2957-22, -23, -43).
- Einfache Montage der zwei Gehäusehälften durch sicheres Einrasten
- Getrenntes Batteriefach für die Aufnahme von Knopfzellen (nicht 2956)
- Integrierte Befestigungsöse für Schlüsselring
- Assparung für Folien vorgesehen (2956)

Material:

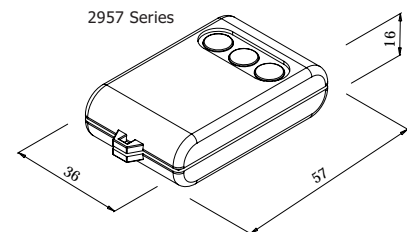
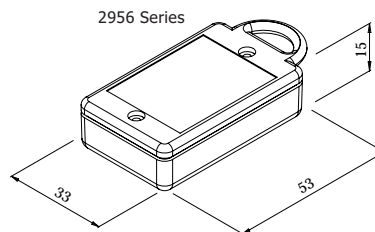
- Gehäuseober- und unterteil aus ABS
- Tasten aus Silikon

Standardfarben:

- Schwarz ähnlich RAL 9004
- Tastenfarben variieren von rot über schwarz bis blau (2957-22, -23, -43)

Lieferumfang:

- Gehäuseober- und unterteil, Tasten

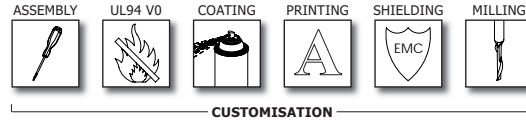


2957 Series

Product Code	Dimensions (mm)			Description
	Length (L)	Width (W)	Height (H)	
2956	53	33	15	Plain
2957-22	57	36	16	1 Button
2957-23	57	36	16	2 Button
2957-43	57	36	16	3 Button
2957-46	45	31	14	1 Large Button

ERGO T-STYLE CASES

2970 SERIES



"T"-style hand-held enclosure are ideal for test and measurement, data logging and other handheld instruments. Ergonomically designed holding area with grip lines guarantees maximum user comfort.

Das ergonomisch geformte "T" Style Gehäuse eignet sich besonders für den Einsatz von Messtechnik und Datenerfassungsgeräten. Das griffige Handgehäuse garantiert optimale Benutzerfreundlichkeit und wird hohen mechanischen Anforderungen gerecht.

Features:

- High protection classification between IP 54 and IP 65
- Large LCD cut-out area for advanced graphics displays
- Available with or without battery compartment and display aperture
- Recessed area in the cover for mounting keypads
- Removable tilt stand which is also suitable for surface mounting supplied as standard

Materials:

- Moulded in high impact ABS

Protection Class and Standard Colours:

- IP54 as standard. Up to IP 65, by applying the optional gasket
- Lid & Base (ABS): Light grey or Black

Standard Unit includes:

- Lid, base, tilt stand and screws

Accessories:

- IP65 with Elastomer 'O' ring gasket (EPDM)



Eigenschaften:

- Hoher Schutz gegen Staub und Feuchtigkeit gemäss Schutzklasse IP65
- Grosse LCD Ausparung für anspruchsvolle Display Applikationen
- Wird mit und ohne Batteriefach und LCD Ausparung geliefert
- Aussparung im Gehäusedeckel vorgesehen für die Montage von Folientastaturen
- Abnehmbarer Standfuss, der ausserdem der Wandbefestigung dient, ist im Lieferumfang enthalten

Material:

- Gehäuse Ober- und Unterteil aus ABS

Schutzart und Standardfarben:

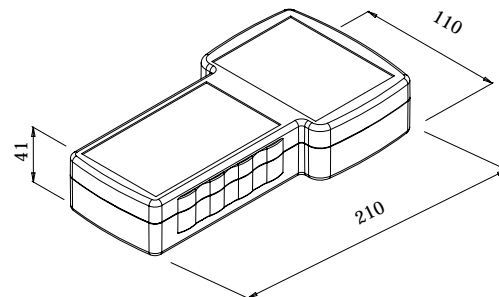
- IP54 als standard. IP 65, bei Verwendung der optional erhältlichen Gummidichtung
- Deckel & Boden (ABS):Hellgrau oder schwarz

Lieferumfang:

- Gehäuseober- und unterteil und abnehmbarer Standfuss
- Batteriefach mit Deckel und Schrauben bei den größeren Ausführungen

Zubehör:

- Dichtung aus Elastomer (EPDM)

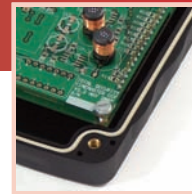


2970 Series

Product Code		Dimensions (mm)			Options	
Black	Light Grey	Length (L)	Width (W)	Height (H)	Cutout Display	Battery Compartment
2970-28BS	2970-28GS	210	110	41		
2970-28BO	2970-28GO	210	110	41	•	
2970-28BSBC	2970-28GSBC	210	110	41		•
2970-28BOBC	2970-28GOBC	210	110	41	•	•



2970 SERIES ACCESSORIES



Gasket (IP65 Seal)



Features:

- Made from EPDM rubber. Provides a high degree of protection against dust, humidity and ozone. IP 65 protection level.
- Resists temperatures between -20°C and +85°C.

Eigenschaften:

- Die optional angebotene EPDM-Gummidichtung bietet einen hohen Schutz gegen Staub, Feuchtigkeit und Ozon. Schutzart IP 65.
- Temperaturbereich von -20°C bis +85°C.

HAND HELD CASES

Product Code
2970-28GSKT

CUSTOM DESIGN SOLUTIONS

We supply custom designed enclosures without tooling:
www.boss-enclosures.co.uk/customdesign

KUNDENSPEZIFISCHE LÖSUNGEN

Wir liefern kundenspezifische Gehäuse:
www.boss-enclosures.co.uk/customdesign

