

# MINITEC

## Gehäuse für Fernbedienungen - perfekte Begleiter für den täglichen Bedarf

Die MINITEC-Gehäuse überzeugen den Anwender durch Mini-Maße und maximalen Nutzen. Sie haben die Wahl zwischen zwei Designs: „MINITEC EDGE“ und „MINITEC DROP“.

- modernes, flaches Styling \*\*\* **iF product design award** \*\*\*
- einfach zu tragen und stets in greifbarer Nähe, z.B. am Hals- bzw. Armband, mit Handschlaufe, am Schlüsselring oder Gürtel
- Zwischenringe in unterschiedlichen Ausführungen und Farben zur Auswahl; TPE Material für angenehm griffige Haptik und als Stoßschutz
- ABS (UL 94 HB), wahlweise in infrarot-durchlässigem Material PMMA Plexiglas
- vertieft liegendes Bedienfeld zum Schutz der Folientastatur/Dekorfolie; MINITEC Edge auch ohne Vertiefung
- Schutzart IP 41: Typen E (Größe M) und D (Größen S und M) mit Zwischenring in TPE, alle anderen IP 40
- erhältlich als Baugruppen für individuelle Kombinationen, je 3 Größen

### Mindestbestandteile für 1 MINITEC:

1 Unter- und Oberteil

1 Zwischenring

(Montage-Set im Lieferumfang enthalten)

## Designer-Statement

„Frische Farben und Formen für ein aktives Publikum: MINITEC kann man körpernah tragen, am Lanyard, am Gürtel oder Armband. Mobile Smarthome-Funktionen und IoT-Lösungen lassen sich in MINITEC bestens integrieren. Zwei Designvarianten – eine organische Form ‚Drop‘ und ein eher technisches Design ‚Edge‘ – in Kombination mit farbigen Applikationen bieten die Möglichkeit, ein System wahrnehmbar zu machen. Ein pfiffiges Gehäuse, das zum sichtbaren und begreifbaren Botschafter Ihres Produktes wird!“

Martin Nußberger, polyform Industrie Design

# MINITEC



# MINITEC

## Anwendungsbeispiele

- Fernbedienungen vielfältiger Art
- Speziell in Klinik- und Sozial-Bereichen sowie im Haushalt und der Industrie, z.B. Notfallsysteme, Überwachungs- und Meldegeräte, Funkfernbedienung, etc.
- Portable USB-Lösungen, z.B. kompakte Messgeräte mit Datenaufzeichnung als Datenlogger-Stick
- IoT/ IIoT
- Wearables



Funkruf-Medaillonsender



Funksender für Patienten-Notrufsystem



GPS-Tracking in Echtzeit



LoRa GPS-Tracker mit Alarmknopf



Mobile Sicherheitslösung für Arbeiter



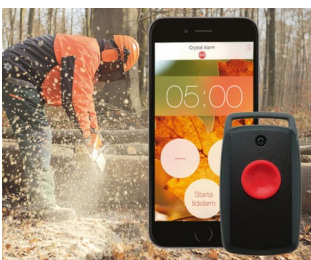
Mobile Überwachung der Luftqualität



Mobiles RFID-Informationssystem



Mobiles UHF-RFID-Lesegerät



Persönlicher Alarm auf dem Smartphone



Portables Ultraschallgerät für die Veterinärmedizin



RFID Sensortransponder und Datenlogger



Smart TAG



Tension-Meter zur Messung der Riemenvorspannung

## Kundenspezifische Modifikationen

# MINITEC

Was benötigen Sie für Ihr persönliches Produkt? Bei Bedarf liefern wir Ihnen die Gehäuse/Drehknöpfe einbaufertig mit allen notwendigen Modifikationen und Veredelungen.  
Produktoptionen für Minittec



Mechanische  
Bearbeitung



Lackieren



Bedruckung



Laserbeschriftung



Dekorfolien



Sondermaterial



EMV Schutz



Konfektion / Montage

## Versionen



**B9002806**  
Unter- und Oberteil ES  
PMMA (IR) (UL 94 HB)  
schwarz RAL 9005  
52x32x15mm



**B9002807**  
Unter- und Oberteil ES  
ABS (UL 94 HB)  
grauweiß RAL 9002  
52x32x15mm



**B9002808**  
Unter- und Oberteil ES  
ABS (UL 94 HB)  
lava  
52x32x15mm



**B9002856**  
Unter- und Oberteil ES  
PMMA (IR) (UL 94 HB)  
schwarz RAL 9005  
52x32x15mm



**B9002857**  
Unter- und Oberteil ES  
ABS (UL 94 HB)  
grauweiß RAL 9002  
52x32x15mm



**B9002858**  
Unter- und Oberteil ES  
ABS (UL 94 HB)  
lava  
52x32x15mm



**B9002906**  
Unter- und Oberteil DS  
PMMA (IR) (UL 94 HB)  
schwarz RAL 9005  
51x32x13mm



**B9002907**  
Unter- und Oberteil DS  
ABS (UL 94 HB)  
grauweiß RAL 9002  
51x32x13mm



# MINITEC



**B9002908**  
 Unter- und Oberteil DS  
 ABS (UL 94 HB)  
 lava  
 51x32x13mm



**B9004806**  
 Unter- und Oberteil EM  
 PMMA (IR) (UL 94 HB)  
 schwarz RAL 9005  
 68x42x18mm



**B9004807**  
 Unter- und Oberteil EM  
 ABS (UL 94 HB)  
 grauweiß RAL 9002  
 68x42x18mm



**B9004808**  
 Unter- und Oberteil EM  
 ABS (UL 94 HB)  
 lava  
 68x42x18mm



**B9004856**  
 Unter- und Oberteil EM  
 PMMA (IR) (UL 94 HB)  
 schwarz RAL 9005  
 68x42x18mm



**B9004857**  
 Unter- und Oberteil EM  
 ABS (UL 94 HB)  
 grauweiß RAL 9002  
 68x42x18mm



**B9004858**  
 Unter- und Oberteil EM  
 ABS (UL 94 HB)  
 lava  
 68x42x18mm



**B9004906**  
 Unter- und Oberteil DM  
 PMMA (IR) (UL 94 HB)  
 schwarz RAL 9005  
 70x44x16mm



**B9004907**  
 Unter- und Oberteil DM  
 ABS (UL 94 HB)  
 grauweiß RAL 9002  
 70x44x16mm



**B9004908**  
 Unter- und Oberteil DM  
 ABS (UL 94 HB)  
 lava  
 70x44x16mm



**B9006806**  
 Unter- und Oberteil EL  
 PMMA (IR) (UL 94 HB)  
 schwarz RAL 9005  
 78x48x20mm



**B9006807**  
 Unter- und Oberteil EL  
 ABS (UL 94 HB)  
 grauweiß RAL 9002  
 78x48x20mm



**B9006808**  
 Unter- und Oberteil EL  
 ABS (UL 94 HB)  
 lava  
 78x48x20mm



**B9006816**  
 Unter- und Oberteil EL  
 PMMA (IR) (UL 94 HB)  
 schwarz RAL 9005  
 78x48x24mm



**B9006817**  
 Unter- und Oberteil EL  
 ABS (UL 94 HB)  
 grauweiß RAL 9002  
 78x48x24mm



**B9006818**  
 Unter- und Oberteil EL  
 ABS (UL 94 HB)  
 lava  
 78x48x24mm

# MINITEC



**B9006826**  
Unter- und Oberteil EL  
PMMA (IR) (UL 94 HB)  
schwarz RAL 9005  
78x48x26mm



**B9006827**  
Unter- und Oberteil EL  
ABS (UL 94 HB)  
grauweiß RAL 9002  
78x48x26mm



**B9006828**  
Unter- und Oberteil EL  
ABS (UL 94 HB)  
lava  
78x48x26mm



**B9006856**  
Unter- und Oberteil EL  
PMMA (IR) (UL 94 HB)  
schwarz RAL 9005  
78x48x20mm



**B9006857**  
Unter- und Oberteil EL  
ABS (UL 94 HB)  
grauweiß RAL 9002  
78x48x20mm



**B9006858**  
Unter- und Oberteil EL  
ABS (UL 94 HB)  
lava  
78x48x20mm



**B9006906**  
Unter- und Oberteil DL  
PMMA (IR) (UL 94 HB)  
schwarz RAL 9005  
84x53x19mm



**B9006907**  
Unter- und Oberteil DL  
ABS (UL 94 HB)  
grauweiß RAL 9002  
84x53x19mm



**B9006908**  
Unter- und Oberteil DL  
ABS (UL 94 HB)  
lava  
84x53x19mm

## Systemkomponenten zum Komplettieren



**B9002302**  
Zwischenring DS  
TPE  
lava



**B9002303**  
Zwischenring DS  
SEBS (TPE)  
orange



**B9002304**  
Zwischenring DS  
SEBS (TPE)  
grün



**B9002305**  
Zwischenring DS  
TPE  
blau

# MINITEC



**B9002306**  
Zwischenring DS  
PMMA (IR) (UL 94 HB)  
schwarz RAL 9005



**B9002307**  
Zwischenring DS  
SEBS (TPE)  
grauweiß RAL 9002



**B9002308**  
Zwischenring DS  
TPE  
vulkan



**B9002309**  
Zwischenring DS  
ABS (UL 94 HB)  
schwarz RAL 9005



**B9002352**  
Zwischenring DS  
TPE  
lava



**B9002353**  
Zwischenring DS  
TPE  
orange



**B9002354**  
Zwischenring DS  
TPE  
grün



**B9002355**  
Zwischenring DS  
TPE  
blau



**B9002356**  
Zwischenring DS  
PMMA (IR) (UL 94 HB)  
schwarz RAL 9005



**B9002357**  
Zwischenring DS  
SEBS (TPE)  
grauweiß RAL 9002



**B9002358**  
Zwischenring DS  
TPE  
vulkan



**B9002359**  
Zwischenring DS  
ABS (UL 94 HB)  
schwarz RAL 9005



**B9002702**  
Zwischenring ES  
TPE  
lava



**B9002703**  
Zwischenring ES  
TPE  
orange



**B9002704**  
Zwischenring ES  
TPE  
grün



**B9002705**  
Zwischenring ES  
TPE  
blau



# MINITEC



**B9002706**  
 Zwischenring ES  
 PMMA (IR) (UL 94 HB)  
 schwarz RAL 9005



**B9002707**  
 Zwischenring ES  
 TPE  
 grauweiß RAL 9002



**B9002708**  
 Zwischenring ES  
 TPE  
 vulkan



**B9002709**  
 Zwischenring ES  
 ABS (UL 94 HB)  
 schwarz RAL 9005



**B9002752**  
 Zwischenring ES  
 TPE  
 lava



**B9002753**  
 Zwischenring ES  
 TPE  
 orange



**B9002754**  
 Zwischenring ES  
 TPE  
 grün



**B9002755**  
 Zwischenring ES  
 TPE  
 blau



**B9002756**  
 Zwischenring ES  
 PMMA (IR) (UL 94 HB)  
 schwarz RAL 9005



**B9002757**  
 Zwischenring ES  
 TPE  
 grauweiß RAL 9002



**B9002758**  
 Zwischenring ES  
 TPE  
 vulkan



**B9002759**  
 Zwischenring ES  
 ABS (UL 94 HB)  
 schwarz RAL 9005



**B9004302**  
 Zwischenring DM  
 TPE  
 lava



**B9004303**  
 Zwischenring DM  
 TPE  
 orange



**B9004304**  
 Zwischenring DM  
 TPE  
 grün



**B9004305**  
 Zwischenring DM  
 TPE  
 blau



# MINITEC



**B9004306**  
 Zwischenring DM  
 PMMA (IR) (UL 94 HB)  
 schwarz RAL 9005



**B9004307**  
 Zwischenring DM  
 SEBS (TPE)  
 grauweiß RAL 9002



**B9004308**  
 Zwischenring DM  
 TPE  
 vulkan



**B9004309**  
 Zwischenring DM  
 ABS (UL 94 HB)  
 schwarz RAL 9005



**B9004702**  
 Zwischenring EM  
 TPE  
 lava



**B9004703**  
 Zwischenring EM  
 TPE  
 orange



**B9004704**  
 Zwischenring EM  
 TPE  
 grün



**B9004705**  
 Zwischenring EM  
 TPE  
 blau



**B9004706**  
 Zwischenring EM  
 PMMA (IR) (UL 94 HB)  
 schwarz RAL 9005



**B9004707**  
 Zwischenring EM  
 TPE  
 grauweiß RAL 9002



**B9004708**  
 Zwischenring EM  
 TPE  
 vulkan



**B9004709**  
 Zwischenring EM  
 ABS (UL 94 HB)  
 schwarz RAL 9005



**B9004752**  
 Zwischenring EM  
 TPE  
 lava



**B9004753**  
 Zwischenring EM  
 SEBS (TPE)  
 orange



**B9004754**  
 Zwischenring EM  
 TPE  
 grün



**B9004755**  
 Zwischenring EM  
 TPE  
 blau

# MINITEC



**B9004756**  
Zwischenring EM  
PMMA (IR) (UL 94 HB)  
schwarz RAL 9005



**B9004757**  
Zwischenring EM  
SEBS (TPE)  
grauweiß RAL 9002



**B9004758**  
Zwischenring EM  
TPE  
vulkan



**B9004759**  
Zwischenring EM  
ABS (UL 94 HB)  
schwarz RAL 9005



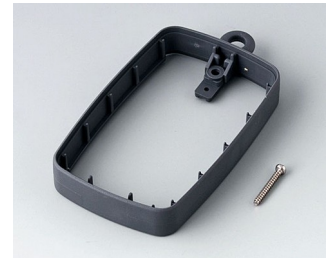
**B9004776**  
Zwischenring EM, Micro USB 5  
P, B Type SMT  
PMMA (IR) (UL 94 HB)  
schwarz RAL 9005



**B9004778**  
Zwischenring EM, Micro USB 5  
P, B Type SMT  
SEBS (TPE)  
vulkan



**B9004779**  
Zwischenring EM, Micro USB 5  
P, B Type SMT  
ABS (UL 94 HB)  
schwarz RAL 9005



**B9004782**  
Zwischenring EM, hoch  
SEBS (TPE)  
lava



**B9004783**  
Zwischenring EM, hoch  
TPE  
orange



**B9004784**  
Zwischenring EM, hoch  
SEBS (TPE)  
grün



**B9004785**  
Zwischenring EM, hoch  
TPE  
blau



**B9004786**  
Zwischenring EM, hoch  
PMMA (IR) (UL 94 HB)  
schwarz RAL 9005



**B9004787**  
Zwischenring EM, hoch  
SEBS (TPE)  
grauweiß RAL 9002



**B9004788**  
Zwischenring EM, hoch  
TPE  
vulkan



**B9004789**  
Zwischenring EM, hoch  
ABS (UL 94 HB)  
schwarz RAL 9005



**B9004796**  
Zwischenring EM, USB Typ A  
PMMA (IR) (UL 94 HB)  
schwarz RAL 9005

# MINITEC



**B9004798**  
 Zwischenring EM, USB Typ A  
 SEBS (TPE)  
 vulkan



**B9004799**  
 Zwischenring EM, USB Typ A  
 ABS (UL 94 HB)  
 schwarz RAL 9005



**B9006302**  
 Zwischenring DL  
 TPE  
 lava



**B9006303**  
 Zwischenring DL  
 TPE  
 orange



**B9006304**  
 Zwischenring DL  
 TPE  
 grün



**B9006305**  
 Zwischenring DL  
 TPE  
 blau



**B9006306**  
 Zwischenring DL  
 PMMA (IR) (UL 94 HB)  
 schwarz RAL 9005



**B9006307**  
 Zwischenring DL  
 SEBS (TPE)  
 grauweiß RAL 9002



**B9006308**  
 Zwischenring DL  
 TPE  
 vulkan



**B9006309**  
 Zwischenring DL  
 ABS (UL 94 HB)  
 schwarz RAL 9005



**B9006702**  
 Zwischenring EL  
 TPE  
 lava



**B9006703**  
 Zwischenring EL  
 TPE  
 orange



**B9006704**  
 Zwischenring EL  
 SEBS (TPE)  
 grün



**B9006705**  
 Zwischenring EL  
 TPE  
 blau



**B9006706**  
 Zwischenring EL  
 PMMA (IR) (UL 94 HB)  
 schwarz RAL 9005



**B9006707**  
 Zwischenring EL  
 SEBS (TPE)  
 grauweiß RAL 9002



# MINITEC



**B9006708**  
 Zwischenring EL  
 TPE  
 vulkan



**B9006709**  
 Zwischenring EL  
 ABS (UL 94 HB)  
 schwarz RAL 9005



**B9006752**  
 Zwischenring EL  
 TPE  
 lava



**B9006753**  
 Zwischenring EL  
 TPE  
 orange



**B9006754**  
 Zwischenring EL  
 SEBS (TPE)  
 grün



**B9006755**  
 Zwischenring EL  
 TPE  
 blau



**B9006756**  
 Zwischenring EL  
 PMMA (IR) (UL 94 HB)  
 schwarz RAL 9005



**B9006757**  
 Zwischenring EL  
 SEBS (TPE)  
 grauweiß RAL 9002



**B9006758**  
 Zwischenring EL  
 TPE  
 vulkan



**B9006759**  
 Zwischenring EL  
 ABS (UL 94 HB)  
 schwarz RAL 9005



**B9006782**  
 Zwischenring EL  
 SEBS (TPE)  
 lava



**B9006783**  
 Zwischenring EL  
 TPE  
 orange



**B9006784**  
 Zwischenring EL  
 SEBS (TPE)  
 grün



**B9006785**  
 Zwischenring EL  
 TPE  
 blau



**B9006786**  
 Zwischenring EL  
 PMMA (IR) (UL 94 HB)  
 schwarz RAL 9005



**B9006787**  
 Zwischenring EL  
 SEBS (TPE)  
 grauweiß RAL 9002

# MINITEC



**B9006788**  
 Zwischenring EL  
 TPE  
 vulkan



**B9006789**  
 Zwischenring EL  
 ABS (UL 94 HB)  
 schwarz RAL 9005

## Zubehör "Tragen"



**A9164001**  
 Schlüsselring  
 Stahl  
 vernickelt  
 20,5mm



**B9100033**  
 Armband  
 schwarz  
 280mm



**B9100063**  
 Halsband, Textil  
 schwarz  
 860mm



**B9100073**  
 Halsband, Textil  
 schwarz  
 914x16mm



**B9106108**  
 Gurtschlaufen-Befestigung EL  
 ABS (UL 94 HB)  
 lava

## Zubehör



**B9100073**  
 Halsband, Textil  
 schwarz  
 914x16mm