

# MINITEC

## Guscio per telecomandi - irrinunciabile nell'uso quotidiano

I gusci MINITEC convincono l'utilizzatore grazie alle dimensioni ridotte unite ai massimi vantaggi. Potete scegliere tra il design più tecnico di "MINITEC EDGE" e la forma elegante di "MINITEC DROP".

- Stile moderno e piatto **\*\*\* iF product design award \*\*\***
- Facile da trasportare e sempre a portata di mano, per es. con il cordino attorno al collo o al polso, con la cinghietta da polso, fissato all'anello portachiavi o alla cintura
- Diversi modelli di anelli intermedi di vari colori; gradevole al tatto grazie alla protezione antiurto in TPE
- ABS (UL 94 HB), disponibile anche in plexiglass PMMA trasparente ai raggi infrarossi
- Superficie di comando incavata a protezione della tastiera a membrana/pellicola decorativa; MINITEC Edge anche senza incavo
- Grado di protezione IP 41: tipi E (misura M) e D (misure S e M) con anello intermedio in TPE, tutti gli altri modelli IP 40
- Disponibili come componenti per combinazioni individuali, 3 misure per modello

### **Numero minimo di componenti per 1 MINITEC:**

1 Parte inferiore e superiore

1 Anello intermedio

(Set di montaggio compreso tra gli elementi forniti)

## COMMENTI DEL DESIGNER

"Colori e forme vivaci per un pubblico attivo: MINITEC può essere portato sul corpo, fissato ad un laccetto da collo, alla cintura o su un cinturino. In un contenitore MINITEC possono essere integrate al meglio funzioni mobili di domotica e soluzioni IoT. Due varianti di design – una dalla forma elegante 'Drop' e un'altra più tecnica 'Edge' – offrono in combinazione con applicazioni colorate la possibilità di rendere percepibile un sistema. Un contenitore accattivante che diventa il portavoce del vostro prodotto, da vedere e toccare con mano!"

Martin Nußberger, polyform Industrie Design

# MINITEC



# MINITEC

## Esempi di applicazione

- Svariate tipologie di telecomandi
- Impiego in particolare in ambito ospedaliero e di istituti sociali, nelle abitazioni e nell'industria, ad es. in sistemi di continuità operativa, dispositivi di monitoraggio e di segnalazione, radiotrasmissione ecc.
- Soluzioni USB portatili, ad es. apparecchi di misura compatti con registrazione dati tramite data logger
- IoT/IIoT
- Wearables



A personal alarm on your mobile phone



GPS tracking in real time



LoRa GPS tracker with alarm button



Mobile air quality monitoring



Mobile RFID information system



Mobile Security Solutions for workers



Mobile UHF RFID scanner



Portable ultrasonic device for veterinary medicine



Radio paging systems



Radio transmitter for emergency call system for patients



RFID sensor transponder and data logger



Smart TAG



Tension meter for measuring belt pretension

## Modifiche specifiche del cliente

# MINITEC

Che caratteristiche deve avere il vostro prodotto personalizzato? Su richiesta vi forniamo i contenitori e manopole pronti per il montaggio e con tutte le modifiche e le caratteristiche specifiche.  
Opzioni prodotto per Minittec



Lavorazione  
meccanica



Verniciatura



Stampa



Marcatura laser



Pellicole decorative



Materiale speciale



Protezione CEM



Confezionamento /  
montaggio

## Versioni



**B9002806**  
Bottom and top part ES  
PMMA (IR) (UL 94 HB)  
black RAL 9005  
52x32x15mm



**B9002807**  
Bottom and top part ES  
ABS (UL 94 HB)  
off-white RAL 9002  
52x32x15mm



**B9002808**  
Bottom and top part ES  
ABS (UL 94 HB)  
lava  
52x32x15mm



**B9002856**  
Bottom and top part ES  
PMMA (IR) (UL 94 HB)  
black RAL 9005  
52x32x15mm



**B9002857**  
Bottom and top part ES  
ABS (UL 94 HB)  
off-white RAL 9002  
52x32x15mm



**B9002858**  
Bottom and top part ES  
ABS (UL 94 HB)  
lava  
52x32x15mm



**B9002906**  
Bottom and top part DS  
PMMA (IR) (UL 94 HB)  
black RAL 9005  
51x32x13mm



**B9002907**  
Bottom and top part DS  
ABS (UL 94 HB)  
off-white RAL 9002  
51x32x13mm

# MINITEC



**B9002908**  
Bottom and top part DS  
ABS (UL 94 HB)  
lava  
51x32x13mm



**B9004806**  
Bottom and top part EM  
PMMA (IR) (UL 94 HB)  
black RAL 9005  
68x42x18mm



**B9004807**  
Bottom and top part EM  
ABS (UL 94 HB)  
off-white RAL 9002  
68x42x18mm



**B9004808**  
Bottom and top part EM  
ABS (UL 94 HB)  
lava  
68x42x18mm



**B9004856**  
Bottom and top part EM  
PMMA (IR) (UL 94 HB)  
black RAL 9005  
68x42x18mm



**B9004857**  
Bottom and top part EM  
ABS (UL 94 HB)  
off-white RAL 9002  
68x42x18mm



**B9004858**  
Bottom and top part EM  
ABS (UL 94 HB)  
lava  
68x42x18mm



**B9004906**  
Bottom and top part DM  
PMMA (IR) (UL 94 HB)  
black RAL 9005  
70x44x16mm



**B9004907**  
Bottom and top part DM  
ABS (UL 94 HB)  
off-white RAL 9002  
70x44x16mm



**B9004908**  
Bottom and top part DM  
ABS (UL 94 HB)  
lava  
70x44x16mm



**B9006806**  
Bottom and top part EL  
PMMA (IR) (UL 94 HB)  
black RAL 9005  
78x48x20mm



**B9006807**  
Bottom and top part EL  
ABS (UL 94 HB)  
off-white RAL 9002  
78x48x20mm



**B9006808**  
Bottom and top part EL  
ABS (UL 94 HB)  
lava  
78x48x20mm



**B9006816**  
Bottom and top part EL  
PMMA (IR) (UL 94 HB)  
black RAL 9005  
78x48x24mm



**B9006817**  
Bottom and top part EL  
ABS (UL 94 HB)  
off-white RAL 9002  
78x48x24mm



**B9006818**  
Bottom and top part EL  
ABS (UL 94 HB)  
lava  
78x48x24mm

# MINITEC



**B9006826**  
Bottom and top part EL  
PMMA (IR) (UL 94 HB)  
black RAL 9005  
78x48x26mm



**B9006827**  
Bottom and top part EL  
ABS (UL 94 HB)  
off-white RAL 9002  
78x48x26mm



**B9006828**  
Bottom and top part EL  
ABS (UL 94 HB)  
lava  
78x48x26mm



**B9006856**  
Bottom and top part EL  
PMMA (IR) (UL 94 HB)  
black RAL 9005  
78x48x20mm



**B9006857**  
Bottom and top part EL  
ABS (UL 94 HB)  
off-white RAL 9002  
78x48x20mm



**B9006858**  
Bottom and top part EL  
ABS (UL 94 HB)  
lava  
78x48x20mm



**B9006906**  
Bottom and top part DL  
PMMA (IR) (UL 94 HB)  
black RAL 9005  
84x53x19mm



**B9006907**  
Bottom and top part DL  
ABS (UL 94 HB)  
off-white RAL 9002  
84x53x19mm



**B9006908**  
Bottom and top part DL  
ABS (UL 94 HB)  
lava  
84x53x19mm

## System components to complete



**B9002302**  
Intermediate ring DS  
TPE  
lava



**B9002303**  
Intermediate ring DS  
SEBS (TPE)  
orange



**B9002304**  
Intermediate ring DS  
SEBS (TPE)  
green



**B9002305**  
Intermediate ring DS  
TPE  
blue

# MINITEC



**B9002306**  
 Intermediate ring DS  
 PMMA (IR) (UL 94 HB)  
 black RAL 9005



**B9002307**  
 Intermediate ring DS  
 SEBS (TPE)  
 off-white RAL 9002



**B9002308**  
 Intermediate ring DS  
 TPE  
 volcano



**B9002309**  
 Intermediate ring DS  
 ABS (UL 94 HB)  
 black RAL 9005



**B9002352**  
 Intermediate ring DS  
 TPE  
 lava



**B9002353**  
 Intermediate ring DS  
 TPE  
 orange



**B9002354**  
 Intermediate ring DS  
 TPE  
 green



**B9002355**  
 Intermediate ring DS  
 TPE  
 blue



**B9002356**  
 Intermediate ring DS  
 PMMA (IR) (UL 94 HB)  
 black RAL 9005



**B9002357**  
 Intermediate ring DS  
 SEBS (TPE)  
 off-white RAL 9002



**B9002358**  
 Intermediate ring DS  
 TPE  
 volcano



**B9002359**  
 Intermediate ring DS  
 ABS (UL 94 HB)  
 black RAL 9005



**B9002702**  
 Intermediate ring ES  
 TPE  
 lava



**B9002703**  
 Intermediate ring ES  
 TPE  
 orange



**B9002704**  
 Intermediate ring ES  
 TPE  
 green



**B9002705**  
 Intermediate ring ES  
 TPE  
 blue

# MINITEC



**B9002706**  
 Intermediate ring ES  
 PMMA (IR) (UL 94 HB)  
 black RAL 9005



**B9002707**  
 Intermediate ring ES  
 TPE  
 off-white RAL 9002



**B9002708**  
 Intermediate ring ES  
 TPE  
 volcano



**B9002709**  
 Intermediate ring ES  
 ABS (UL 94 HB)  
 black RAL 9005



**B9002752**  
 Intermediate ring ES  
 TPE  
 lava



**B9002753**  
 Intermediate ring ES  
 TPE  
 orange



**B9002754**  
 Intermediate ring ES  
 TPE  
 green



**B9002755**  
 Intermediate ring ES  
 TPE  
 blue



**B9002756**  
 Intermediate ring ES  
 PMMA (IR) (UL 94 HB)  
 black RAL 9005



**B9002757**  
 Intermediate ring ES  
 TPE  
 off-white RAL 9002



**B9002758**  
 Intermediate ring ES  
 TPE  
 volcano



**B9002759**  
 Intermediate ring ES  
 ABS (UL 94 HB)  
 black RAL 9005



**B9004302**  
 Intermediate ring DM  
 TPE  
 lava



**B9004303**  
 Intermediate ring DM  
 TPE  
 orange



**B9004304**  
 Intermediate ring DM  
 TPE  
 green



**B9004305**  
 Intermediate ring DM  
 TPE  
 blue



# MINITEC



**B9004306**  
 Intermediate ring DM  
 PMMA (IR) (UL 94 HB)  
 black RAL 9005



**B9004307**  
 Intermediate ring DM  
 SEBS (TPE)  
 off-white RAL 9002



**B9004308**  
 Intermediate ring DM  
 TPE  
 volcano



**B9004309**  
 Intermediate ring DM  
 ABS (UL 94 HB)  
 black RAL 9005



**B9004702**  
 Intermediate ring EM  
 TPE  
 lava



**B9004703**  
 Intermediate ring EM  
 TPE  
 orange



**B9004704**  
 Intermediate ring EM  
 TPE  
 green



**B9004705**  
 Intermediate ring EM  
 TPE  
 blue



**B9004706**  
 Intermediate ring EM  
 PMMA (IR) (UL 94 HB)  
 black RAL 9005



**B9004707**  
 Intermediate ring EM  
 TPE  
 off-white RAL 9002



**B9004708**  
 Intermediate ring EM  
 TPE  
 volcano



**B9004709**  
 Intermediate ring EM  
 ABS (UL 94 HB)  
 black RAL 9005



**B9004752**  
 Intermediate ring EM  
 TPE  
 lava



**B9004753**  
 Intermediate ring EM  
 SEBS (TPE)  
 orange



**B9004754**  
 Intermediate ring EM  
 TPE  
 green



**B9004755**  
 Intermediate Ring EM  
 TPE  
 blue

# MINITEC



**B9004756**  
Intermediate ring EM  
PMMA (IR) (UL 94 HB)  
black RAL 9005



**B9004757**  
Intermediate ring EM  
SEBS (TPE)  
off-white RAL 9002



**B9004758**  
Intermediate Ring EM  
TPE  
volcano



**B9004759**  
Intermediate ring EM  
ABS (UL 94 HB)  
black RAL 9005



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



**B9004778**  
Intermediate ring EM, Micro USB  
5 P, B Type SMT  
SEBS (TPE)  
volcano



**B9004779**  
Intermediate ring EM, Micro USB  
5 P, B Type SMT  
ABS (UL 94 HB)  
black RAL 9005



**B9004782**  
Intermediate ring EM, high  
SEBS (TPE)  
lava



**B9004783**  
Intermediate ring EM, high  
TPE  
orange



**B9004784**  
Intermediate ring EM, high  
SEBS (TPE)  
green



**B9004785**  
Intermediate ring EM, high  
TPE  
blue



**B9004786**  
Intermediate ring EM, high  
PMMA (IR) (UL 94 HB)  
black RAL 9005



**B9004787**  
Intermediate ring EM, high  
SEBS (TPE)  
off-white RAL 9002



**B9004788**  
Intermediate ring EM, high  
TPE  
volcano



**B9004789**  
Intermediate ring EM, high  
ABS (UL 94 HB)  
black RAL 9005



**B9004796**  
Intermediate ring EM, USB type  
A  
PMMA (IR) (UL 94 HB)  
black RAL 9005

# MINITEC



**B9004798**  
 Intermediate ring EM, USB type  
 A  
 SEBS (TPE)  
 volcano



**B9004799**  
 Intermediate ring EM, USB type  
 A  
 ABS (UL 94 HB)  
 black RAL 9005



**B9006302**  
 Intermediate ring DL  
 TPE  
 lava



**B9006303**  
 Intermediate ring DL  
 TPE  
 orange



**B9006304**  
 Intermediate ring DL  
 TPE  
 green



**B9006305**  
 Intermediate ring DL  
 TPE  
 blue



**B9006306**  
 Intermediate ring DL  
 PMMA (IR) (UL 94 HB)  
 black RAL 9005



**B9006307**  
 Intermediate ring DL  
 SEBS (TPE)  
 off-white RAL 9002



**B9006308**  
 Intermediate ring DL  
 TPE  
 volcano



**B9006309**  
 Intermediate ring DL  
 ABS (UL 94 HB)  
 black RAL 9005



**B9006702**  
 Intermediate ring EL  
 TPE  
 lava



**B9006703**  
 Intermediate ring EL  
 TPE  
 orange



**B9006704**  
 Intermediate ring EL  
 SEBS (TPE)  
 green



**B9006705**  
 Intermediate ring EL  
 TPE  
 blue



**B9006706**  
 Intermediate ring EL  
 PMMA (IR) (UL 94 HB)  
 black RAL 9005



**B9006707**  
 Intermediate ring EL  
 SEBS (TPE)  
 off-white RAL 9002

# MINITEC



**B9006708**  
Intermediate ring EL  
TPE  
volcano



**B9006709**  
Intermediate ring EL  
ABS (UL 94 HB)  
black RAL 9005



**B9006752**  
Intermediate ring EL  
TPE  
lava



**B9006753**  
Intermediate ring EL  
TPE  
orange



**B9006754**  
Intermediate ring EL  
SEBS (TPE)  
green



**B9006755**  
Intermediate ring EL  
TPE  
blue



**B9006756**  
Intermediate ring EL  
PMMA (IR) (UL 94 HB)  
black RAL 9005



**B9006757**  
Intermediate ring EL  
SEBS (TPE)  
off-white RAL 9002



**B9006758**  
Intermediate ring EL  
TPE  
volcano



**B9006759**  
Intermediate ring EL  
ABS (UL 94 HB)  
black RAL 9005



**B9006782**  
Intermediate ring EL  
SEBS (TPE)  
lava



**B9006783**  
Intermediate ring EL  
TPE  
orange



**B9006784**  
Intermediate ring EL  
SEBS (TPE)  
green



**B9006785**  
Intermediate ring EL  
TPE  
blue



**B9006786**  
Intermediate ring EL  
PMMA (IR) (UL 94 HB)  
black RAL 9005



**B9006787**  
Intermediate ring EL  
SEBS (TPE)  
off-white RAL 9002

# MINITEC



**B9006788**  
Intermediate ring EL  
TPE  
volcano



**B9006789**  
Intermediate ring EL  
ABS (UL 94 HB)  
black RAL 9005

## Accessory "carrying"



**A9164001**  
Key ring  
Steel  
nickel-plated  
20,5mm



**B9100033**  
Wrist strap  
black  
280mm



**B9100063**  
Carrying strap, textile lanyard  
black  
860mm



**B9100073**  
Carrying strap, textile lanyard  
black  
914x16mm



**B9106108**  
Strap eyelet EL  
ABS (UL 94 HB)  
lava

## Accessory



**B9100073**  
Carrying strap, textile lanyard  
black  
914x16mm