







INSTRUKCJA INSTALACYJNA
MODE D'EMPLOI
INSTALLATION INSTRUCTIONS
BEDIENUNGSANLEITUNG

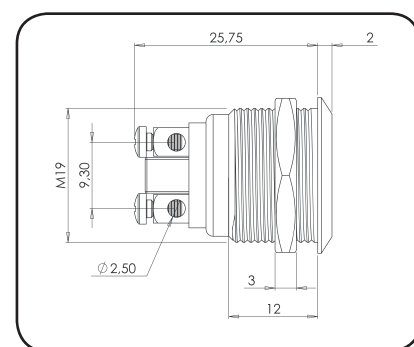
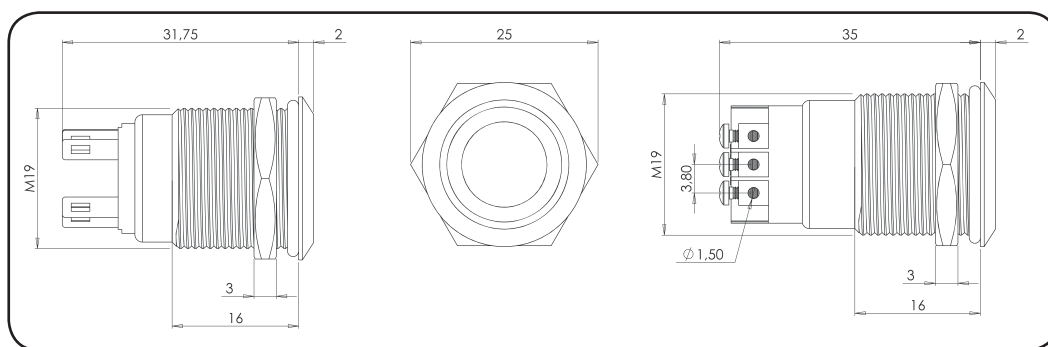
PRZYCISK WYJŚCIA NIERDZEWNY WANDALOODPORNY
NATYNKOWY / PODTYNKOWY / buzzer / LED
EDELSTAHLTÜRÖFFNERTASTER VANDALISMUSGESCHÜTZT
mit uP- Montage Platte mit Blindenschrift / Summer / LED
STAINLESS STEEL VANDAL-PROOF PUSH BUTTON
with mortice mounting plate - Braille marking / buzzer / LED

BOPO-P_BOPO-N_BOPO-S_BOPO-I_BOPO-IS

DANE TECHNICZNE - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - SPECIFICATIONS - TECHNISCHE DATEN

					
BOPO - P z LED lub bez avec ou sans LED with or without LED mit oder ohne LED BOPO - PZ bez LED - sans LED ohne - without LED	19 x 31,75 lub - ou - or - oder 19 x 35 19 x 25,75	250V AC / 2 A 24V DC / 1 A 48V DC / 2 A	LED 12V DC	-20 +55° C	65

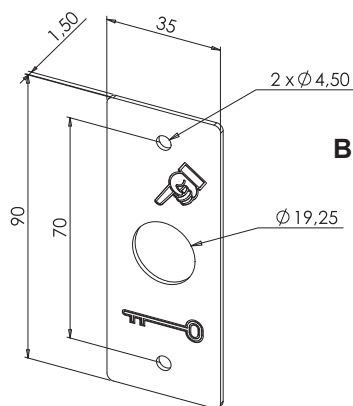
Przyciski wyjścia
 Boutons poussoirs
 Push buttons
 Türöffnertaster



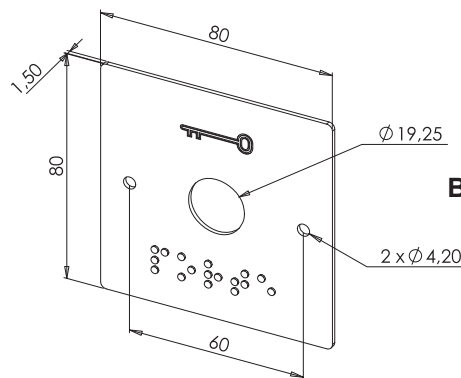
BOPO - P
 z LED lub bez - avec ou sans LED - with or without LED - mit oder ohne LED

BOPO - PZ
 bez LED - sans - without - ohne LED

Płytki czołowa do BOPO-I/IS
 Plaques de montage
 Mounting plates
 Montageplatten



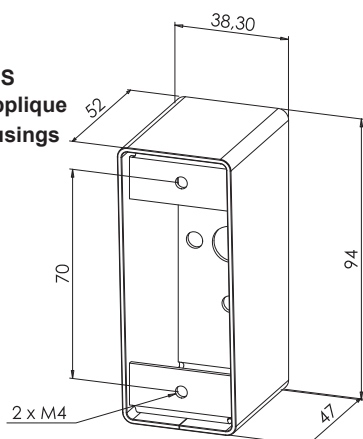
BOPO - N



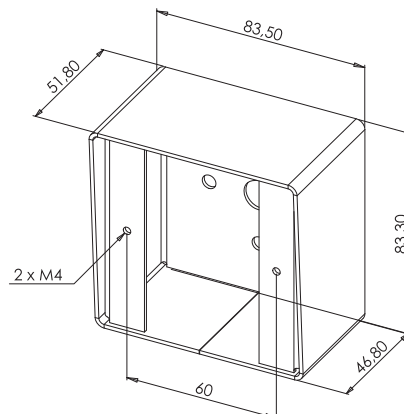
BOPO - NL

Montaż podtynkowy możliwy na puszcze standardowej 60mm (poza zestawem)
 Pose encastrée possible sur pot de 60 mm standard (non fourni)
 Mortice mounting possible with standard 60 mm outlet box (not provided)
 uP-Montage mit 60 mm Standardunterputzdose möglich

Obudowa do BOPO-I/IS
 Boîtiers de mise en applique
 Surface mounting housings
 aP- Gehäuse



BOPO - S



BOPO - SL

SPOSÓB PODŁĄCZENIA - RACCORDEMENT - CONNECTION

A Przyciski wyjścia z zaciskami oczkowymi
 Boutons poussoirs avec cosses à sertir
 Push buttons with crimp-type terminals
 Türöffnertaster mit Lötösen

B Przyciski wyjścia z końcówkami kablowymi
 Boutons poussoirs avec fils soudés
 Push buttons with wires
 Türöffnertaster mit Anschlußkabel

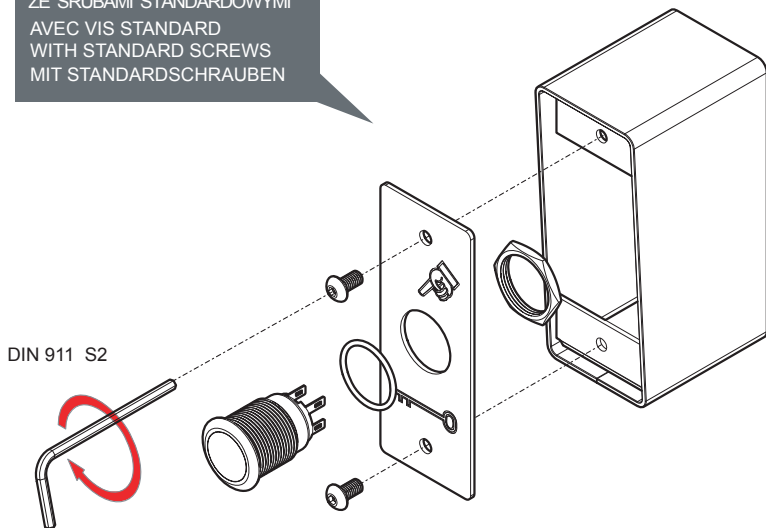
NO+NC
 NO : 2 x jaune / yellow / gelb / geel
 NC : 2 x vert / green / grün / groen

NO+NC + LED
 rouge / noir } LED
 red / black }
 rot / schwarz }
 rood / zwart }
 NO : 2 x jaune / yellow / gelb / geel
 NC : 2 x vert / green / grün / groen

C Przyciski wyjścia z zaciskami śrubowymi - Boutons poussoirs avec borniers à vis -
 Push buttons with screw terminals - Türöffnertaster mit S-Klemmen

PRZYKŁADY MONTAŻU - EXEMPLES DE MONTAGE MOUNTING EXAMPLES - MONTAGEBEISPIELE

ZE ŚRUBAMI STANDARDOWYMI
 AVEC VIS STANDARD
 WITH STANDARD SCREWS
 MIT STANDARDSCHRAUBEN



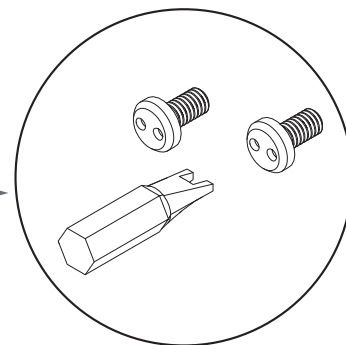
W OPCJI - OPTIONNEL OPTIONAL - OPTIONAL

Śruby wandaloodporne
 do BOPO-I/IS-ILi

PBP19-VAV

2 ŚRUBY M4 x 8
 2 snake-eyes M4 x 8
 vis - screws - Schrauben

+
 1 WKREŹAK
 1 outil - tool - Schraubenzieher



ZE ŚRUBAMI WANDALOODPORNYMI PBP19-VAV
 AVEC VIS ANTI-VANDALES PBP19-VAV
 WITH PBP19-VAV ANTI-TAMPER SCREWS
 MIT PBP19-VAV VANDALISMUSGESCHÜTZTE SCHRAUBEN

