

# HAND-TERMINAL

## Caja para controles para máquinas, instalaciones y exteriores

La caja HAND-TERMINAL está pensada para componentes electrónicos que necesiten un envolvente robusto.

- Material piroretardante y resistente a los impactos.
- Robusta con categoría de protección hasta IP 65, (juntas de sellado disponibles como accesorios).
- Mucho espacio para elementos operativos, dispalys, botones de parada de emergencia y puesta en marcha, etc.
- Empuñadura trasera ergonómica para un agarre cómodo.
- Para sistemas de control con conexión por cables o a pilas (4 x AA, 1 x 9 V o 2 x 9 V).
- Distribución del peso óptima.
- Panel de control rebajado para proteger el teclado de membrana.
- Versión I con parte frontal cerrada.
- Versión II para montaje de frontales de aluminio.
- Cabezales de fijación para placas de circuito impreso y piezas de montaje.



# HAND-TERMINAL

## Aplicaciones

Sistemas de mando de maquinaria flexibles en acabado y montaje. Terminales para aplicaciones de registro. Aplicaciones clásicas de la electrónica o la electrotécnica, como tecnologías de medición y regulación, etc.



Analysing water quality

## Modificaciones específicas del cliente

¿Qué necesita en su producto personalizado? En caso necesario, le suministramos las cajas y botones giratorios listas para el montaje con todas las modificaciones y acabados precisos.

Opciones de productos para Hand-Terminal



Mecanizado



Lacado



Impresión



Inscripción láser



Láminas decorativas



Compatibilidad  
electromagnética



Confección y montaje

## Versiones



**A9046107**  
HAND-TERMINAL M, Vers. I  
PC+ABS (UL 94 V-0)  
off-white RAL 9002  
220x120x65mm  
IP 65 opt.



**A9046109**  
HAND-TERMINAL M, Vers. I  
PC+ABS (UL 94 V-0)  
black RAL 9005  
220x120x65mm  
IP 65 opt.



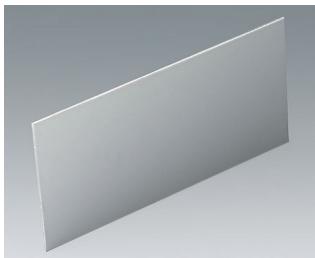
**A9046207**  
HAND-TERMINAL M, Vers. II  
PC+ABS (UL 94 V-0)  
off-white RAL 9002  
220x120x65mm  
IP 65 opt.



**A9046209**  
HAND-TERMINAL M, Vers. II  
PC+ABS (UL 94 V-0)  
black RAL 9005  
220x120x65mm  
IP 65 opt.

# HAND-TERMINAL

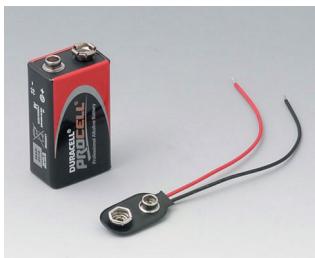
## Accessory to complete



A9146101

Front panel M  
Aluminium  
matt anodised  
179x88x2mm

## Accessory "battery"



A9160003

Plug-in contact, 1 x 9 V (PP3)



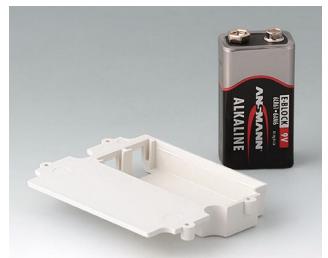
A9161002

Set of battery clips, 2 x 9 V or 4 x  
AA  
Steel  
tin-plated



A9174002

Battery compartment, 2 x 9 V  
ABS (UL 94 HB)  
off-white RAL 9002



A9174003

Battery compartment, 1 x 9 V  
ABS (UL 94 HB)  
off-white RAL 9002



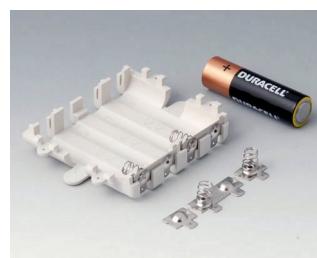
A9174006

Set of battery clips, 1 x 9 V  
Steel  
tin-plated



A9250250

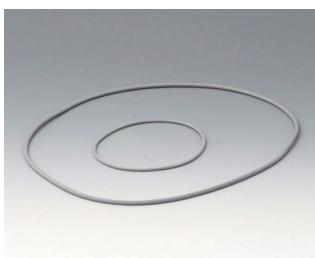
Battery spacer  
PE foam  
50x25x4mm



A9345217

Set of battery compartment, 4 x  
AA  
ABS (UL 94 HB)  
off-white RAL 9002

## Accessory "protection"



A9146106

Sealing kit M



A9146206

Sealing M

# HAND-TERMINAL

## Accessory "screws"



A0306031  
Self-tapping screws 3 x 6 mm  
(PZ1)



A0308031  
Self-tapping screws 3 x 8 mm  
(PZ1)



A0308132  
Self-tapping screw 3 x 8 mm  
(T10)  
Stainless steel

Nos reservamos el derecho a realizar modificaciones técnicas. © OKW Gehäusesysteme, Buchen (Alemania).