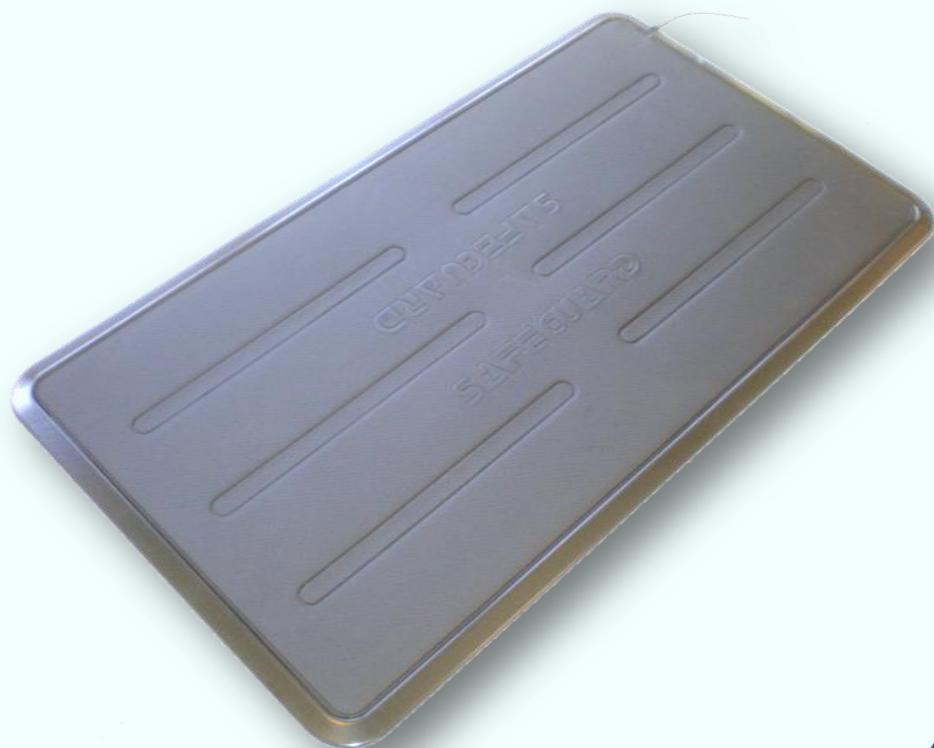


SAFEGUARD

Base Detector

BD-100



TAG TG-AD40



TAG STEP TG-S2464

BD100

Il Base Detector *BD-100*, più comunemente conosciuto come “*tappetino*”, è l'elemento che consente la rilevazione e il riconoscimento dei TAG RFID. Il tag, viene letto tramite un campo magnetico, a bassa intensità, generato dalle antenne situate nel *BD-100*.

Lo scambio di informazioni, fra antenne e tag, sfrutta il principio di “*Back Scattering*” (diffusione e riflessione).

Il Base Detector è costituito da un robusto stampo in PVC, che ospita al suo interno un circuito (antenne), un top in PVC (parte superiore e zona calpestabile), e una base d'appoggio, rivestita da un sottile strato di gomma antiscivolo.

Il Base Detector viene connesso direttamente al *Detector Reader DR-200* mediante un connettore RJ.

Il *BD-100* non è invasivo in quanto non costituisce alcun intralcio o barriera per gli utilizzatori. Il sistema impiega tecnologia con emissioni elettromagnetiche notevolmente inferiori a quanto consentito dalle normative vigenti, è lavabile e non necessita di alcuna manutenzione.

- ✓ Dimensioni (mm): 1020X575X4
- ✓ Materiale: PVC
- ✓ Peso: 3 Kg
- ✓ IP65
- ✓ Colore: Nero
- ✓ Antenne: 2 Multiplexing
- ✓ RFID Freq. 125 KHz . (Unique).

ideas

for advanced solutions

Ideas s.r.l.

Via dei Brughi, 21
20060 Gessate (MI)

ITALY

tel. +39 02 95 38 44 03
fax +39 02 95 84 97 08
website: www.ideas-srl.com
e-mail: info@ideas-srl.com