



Het inbouwkeypad

Het inbouwkeypad is gemaakt van robuust RVS en is speciaal ontwikkeld voor gebruik in bijvoorbeeld collegezalen. Het is bestand tegen jarenlang zeer intensief en veelvuldig gebruik.

Inbouw

Het keypad kan op diverse manieren ingebouwd worden. Op dit datasheet ziet u een aantal voorbeelden van inbouw. In een tafelblad, op de staanders tussen de tafels of in de pen-enbak.

Identificatie

Het inbouwkeypad kan worden uitgebreid met een chipkaartlezer of sleutelreader. In beide gevallen kan de deelnemer geïdentificeerd worden en kunnen de individuele resultaten direct worden verwerkt. Ook kan er in dit geval een gewicht aan een stem worden meegegeven.

Interactieve colleges

Door het gebruik van roestvrij staal voor het inbouwkeypad en volledig wegwerken van alle bekabeling bij een inbouw-systeem is het uitermate geschikt voor gebruik door onderwijsinstellingen. Een docent krijgt direct feedback tijdens zijn colleges en de studenten zijn daardoor direct betrokken bij het college. De anonimiteit van de studenten tijdens het college is een garantie voor eerlijke antwoorden.



Toepassingen

De TU in Delft en de TU in Twente maken al enkele jaren gebruik van het IVS[®]. De wijze van gebruik is beschreven in een aantal documenten. Desgewenst kunnen wij u deze ter beschikking stellen.

Meer informatie over de toepassingsmogelijkheden vindt u bij de beschrijving van de software.

Specificaties IVS[®]-keypad

De keypads werken als slaaf bestuurd door de Clustercontroller. Maximaal 10 (CC40), 16 (CC250) of 25 (CC25 en CC100) keypads kunnen worden aangesloten in een string, bedraad van keypad naar keypad.

De maximale kabel lengte in een string is 100 m.

Omgevingstemperatuur: 0° C tot +50° C
Afmetingen: 163 mm (l) x 53 mm (b) x 25 mm (h)
Gewicht: ongeveer 116 gram