

BIOMETRISCHE TOEGANGSCONTROLE

In situaties waarbij het gebruik van een sleutel lastig is of onvoldoende veiligheid biedt, kan biometrische toegangscontrole een oplossing betekenen.

De BioX en BioS zijn slimme en innovatieve toegangscontrolesystemen, die bestaan uit een externe eenheid die vingerafdrukken identificeert en een interne eenheid die een elektrisch slot of relais activeert. Dit toegangscontrolesysteem, in volledig metalen behuizing, werkt in alle weersomstandigheden en is zeer nauwkeurig door de betrouwbare thermische sensor technologie. De vingerafdruk- en code-authenticatiecapaciteit van de BioX bedraagt tot 950 vingerafdrukken en 1000 codes. Met BioS zijn 200 vingerafdrukken in te leren.



De BioX/BioS heeft een hoge graad van nauwkeurigheid en het is gemakkelijk om mee te werken. Dankzij de unieke identificatietechniek met een vingerafdruk kan de toegang niet worden verloren, gestolen, vergeten of gedupliceerd.

De vingerafdruklezer werkt bij extreme temperaturen en heeft ook warmte herkenning van het vingerweefsel.

De biometrische lezer kan zowel binnen als buiten gemonteerd worden en bestaat uit twee delen: een biometrische lezer voor plaatsing in een openbaar gebied en een separate module voor plaatsing in een beveiligd gebied voor verhoogde veiligheid.

In extra BioX lezers kunnen snel vingerafdrukken geprogrammeerd worden met behulp van een speciale geheugensleutel. Deze optie is niet beschikbaar in de BioS.



Manipulatie van het slot is niet mogelijk. De lezer is voorzien van een sabotagecontact.

De BioX/BioS bestaat uit twee eenheden. Bij de toegangsdeur bevindt zich het paneel waar de vingerafdruk of code wordt ingevoerd. Deze externe eenheid slaat de vingerafdruk op, verwerkt en identificeert deze en stuurt de informatie door naar de interne eenheid. De interne eenheid verwerkt de informatie en zorgt voor aansturing van het slot of relais. Een reserve accu zorgt voor bruikbaarheid tijdens stroomuitval.



