

Harmony: biometrische drukknop

Harmony: garandeer de beste beveiliging voor operator en uitrusting dankzij de biometrische drukknop

Schneider Electric biedt vandaag de biometrische drukknop Harmony aan: een vernieuwende oplossing voor de toegangsbeveiliging voor machines en systemen.

Eenvoudig beheer van de toegangscontrole

Als wereldleider in onderdelen voor operatordialoog, stelt Schneider Electric zich tot taak u de betrouwbaarste en voordeligste oplossing voor toegangscontrole aan te bieden, uiteraard zonder comfort en gebruiksvriendelijkheid uit het oog te verliezen. De evoluties in de biometrie, die vandaag ontegensprekelijk een volwassenheidsniveau bereikt heeft, staan ons toe robuuste oplossingen aan te bieden (van groot belang in industriële milieus) om de toegangscontrole tot machines te beheersen. De werking via herkenning van een vingerafdruk, maakt van de Harmony biometrische drukknop een belangrijk alternatief voor de nadelen van andere toegangscontrolesystemen. Eenvoudig, betrouwbaar en efficiënt, laat de drukknop toe de toegang tot gevoelige onderdelen en functies van een machine (opstarten, regeling, onderhoud), te beperken tot bevoegde personen.

Kies voor optimale zekerheid...

De voor de biometrische drukknop Harmony ontworpen techniek is heel betrouwbaar en weerlegt alle nadelen die doorgaans optreden met andere technieken (zoals het verlies van een sleutel of badge, of het vergeten van een paswoord). Bovendien maakt het unieke karakter van een vingerafdruk, misbruik zeer klein. Het bepalen van de bevoegde personen gebeurt door een administrator en het is voor een gebruiker niet mogelijk om een ongewenste persoon toegang te verlenen door hem over de "sleutel" te laten beschikken. Kiezen voor de biometrische drukknop Harmony is m.a.w. opteren voor de technologie die met de meeste zekerheid een antwoord biedt op de zwakke punten van de



huidige systemen, die geen honderd procent betrouwbaarheid bieden in de toegangscontrole. Daarenboven garandeert het gebruik van de digitale vingerafdruk anonimiteit, want het doel is niet om personen te identificeren, maar om toegang te verlenen. De biometrische drukknop Harmony geniet de industriële robuustheid van de Schneider Electric-producten. Het monolithische product (één enkele plastieke behuizing) wordt via een moer (manueel aan te schroeven zonder gereedschap) vastgehecht in een opening met een standaarddiameter van 22 mm. Naast een uitstekende weerstand tegen schokken en vibraties, heeft de biometrische drukknop Harmony een IP65-beschermingsgraad. Een beschermkap om de actieve zijde van het scherm te beschermen, is eveneens beschikbaar. De geheugencapaciteit van de biometrische drukknop Harmony (24 V gelijkstroom) is 200 digitale afdrucken. Dit laat toe eventueel verschillende vingers per operator te registreren, hetgeen meer flexibiliteit en precisie garandeert.

... en meer eenvoudig

De biometrische drukknop Harmony is een uitzonderlijk compact en autonoom product. De eenvoud in gebruik is dezelfde als voor eender welke andere drukknop. De intuïtieve en ergonomische inwerkingstelling, die men in een handomdraai onder de knie heeft, vereist geen enkele bijkomende interface meer. De dialoog vindt rechtstreeks aan de voorzijde plaats via een zeer intuïtief LED-systeem.

Het gamma omhelst twee versies:

- De bistabiele biometrische drukknop Harmony met twee vaste posities
- De monostabiele biometrische drukknop Harmony die via impuls werkt.



In het kort

Een vernieuwende oplossing voor toegangsbeveiliging, via herkenning van vingerafdruk

Het unieke karakter van een vingerafdruk vermindert de mogelijkheden tot misbruik

De stevigheid van alle Schneider Electric-producten

Intuïtieve en ergonomische inwerkingstelling