

Toelichting Phoniro Digitale Woningtoegang

Phoniro biedt de oplossing voor de sleutelproblematiek in de thuiszorg. Een veilige en goed te beheren oplossing die voor thuiszorgorganisaties een enorme efficiëntie en besparing van tijd oplevert. Bovendien draagt het bij aan een snelle beschikbaarheid van zorg op kritieke momenten en kan de toegang gegarandeerd worden. Een oplossing waarbij een Smartphone of tablet als digitale sleutel werkt. Een betaalbare oplossing specifiek ontworpen voor toegang tot de woning in de zorg. Een verzorgverlener krijgt met een app op de smartphone of tablet toegang tot de woning van de cliënt. Dus zonder mechanische sleutels, pasjes of codes, maar met een digitale sleutel.

Oplossingen

Hieronder vindt u een toelichting op de diverse mogelijkheden die Phoniro biedt op het gebied van toegang tot de woning in de thuiszorg. Voor deze oplossingen geldt dat ze beheerd worden in een hetzelfde platform en worden geopend met de dezelfde app op de smartphone.

1. **De Phoniro Digitale motorcilinder** kan eenvoudig, zonder bouwkundige aanpassingen, aan de binnenzijde van de deur gemonteerd worden door de bestaande europrofiel cilinder te vervangen door een nieuwe SKG*** cilinder (standaard 3 sleutels). Door de uniforme maatvoering past deze oplossing in vrijwel alle woningdeuren en is hij geschikt voor bijna alle typen cilinderbediende sloten, zowel enkelpunt- als meerpuntssloten (merkonafhankelijk, cilinder)
2. **De Phoniro Digitale sleutelkluis.** Dit is een elektronisch gecontroleerde SKG*** goedgekeurde sleutelkluis. Met de snap-on beugelmontage kan de kluis in veel gevallen zeer snel en zonder schade of aanpassing aan de bestaande deursituatie worden gemonteerd. In de overige gevallen wordt muurmontage toegepast, waarbij de kluis zeer stevig aan de muur wordt verankerd.
3. **De Phoniro Digitale Switch** is speciaal ontwikkeld voor het aansturen van de verschillende geautomatiseerde deur oplossingen. Deze controller is voorzien van I/O contacten en kan gevoed worden door de afwezige voeding of met een losse adapter (12-24Volt).
 - a. Centrale toegangsdeuren waaronder elektrische schuifdeuren, elektronische sluitplaten en deurautomaten.
 - b. Elektrische kettingdeur openers. Voor het bedienen van mechanische oplegsloten (veelvuldig in Steden bij een gezamenlijke portiek).
 - c. Elektrische oplegsloten.
4. Met name in de grote steden en oudere wijken kom je nog steeds de in het verleden veelvuldig toegepaste opleg sloten tegen. Elektronische oplossingen zoals die van Phoniro werken niet zonder enige aanpassing op de in Nederland toegepaste oplegsloten. Dit komt omdat je voor het open van het slot 2 handelingen moet uitvoeren. Door middel van de sleutel bedien je de nachtschoot. En handmatig bedien je met behulp van een zogenaamde trekker de dagschoot. Voor het toepassen van de Phoniro oplossing in combinatie met een oplegslot hebben we daarom een aantal opties.
 - a. Het toepassen van de Phoniro Digitale Sleutelkluis is de voordeligste oplossing en heeft de kortste montage tijd. Deze oplossing is als enige zichtbaar aan de buitenzijde van de deur.
 - b. Phoniro voorkeur gaat uit naar waar mogelijk het oplegslot te vervangen voor een enkelpunt SKG** of een meerpuntslot SKG*** en bijpassend veiligheidsbeslag. (Aan de buitenzijde worden alle bestaande gaten afgedekt door het schild en de binnenzijde wordt schilderklaar opgeleverd). Hierdoor is het mogelijk om de standaard elektronische motorcilinder van Phoniro toe te passen.

SKG* europrofiel cilinder**

Phoniro maakt gebruik van een SKG*** goedgekeurde europrofiel cilinder. Deze cilinder wordt standaard geleverd met 3 certificaat sleutels. Alleen met dit certificaat kunnen sleutels worden bijgemaakt.

Wanneer een sleutelmaker uw sleutel kopieert zonder het certificaat, begaat deze een strafbaar feit en is het mogelijk juridische stappen te ondernemen. U heeft dus ten alle tijden complete zekerheid over het aantal sleutels die in omloop zijn.

Toelichting op het gebruik van de verschillende operating systemen (OS) zoals Android en iOS.

Phoniro beschikt over een compleet nieuw opgebouwde software, apps en backend systeem. Met deze aanpassingen maakt we de oplossingen toekomst bestendiger. Bovendien heeft het veel voordelen waar het gaat om het efficiënt beheren en managen van digitale sleutels voor meerdere organisaties met verschillende Smartphones, tablets en dito OS. Ondanks dat de Phoniro app op de meeste Smartphones, tablets prima werkt kunnen we dit niet garanderen voor elk toestel in de markt. Dit heeft te maken met de kwaliteit van een toestel, instellingen en het feit dat niet ieder OS gelijk is.

We hebben besproken dat we uitgaan van de laatste generatie oplossingen die gebruik maken van alleen Bluetooth Low Energie BLE. Deze oplossingen hebben een aantal voordelen waaronder een veel lager energie verbruik. Om deze oplossingen te kunnen gebruiken moeten de Smartphones voldoen aan minstens Android 5 en BT4.0 (BLE) of toestellen van Apple vanaf 4s. Wilt u dit zeker weten dan kunnen wij de toestellen vooraf voor u testen.



phoniro

ASSA ABLOY