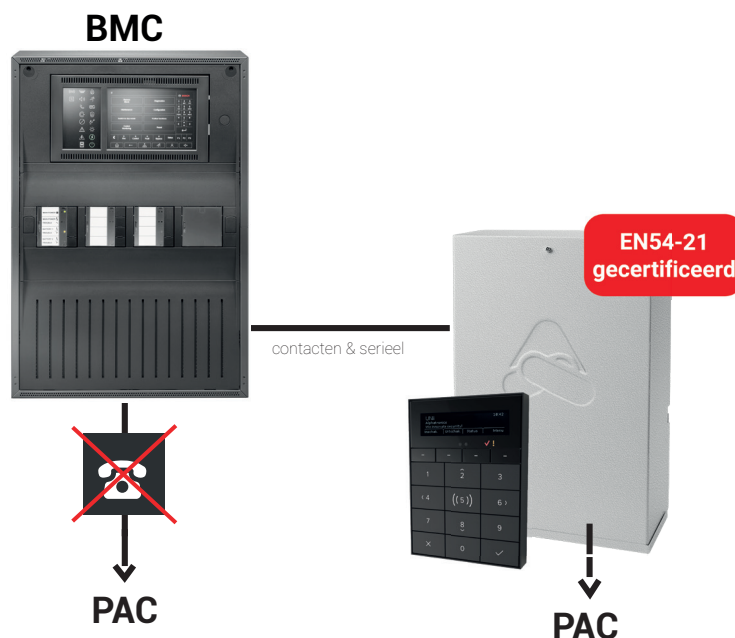


UNii EN54-21 gecertificeerde branddoormelding via de UNii

De gangbare situatie is dat de brandmeldcentrale (BMC) een eigen doormelding naar de PAC heeft, terwijl de inbraakinstallatie, die er vaak naast hangt, via een kiezer ook naar dezelfde PAC doormeldt.

De BMC heeft zijn eigen (aparte) overdrager en meldt naar de PAC de drie belangrijkste meldingen door: brand, handbrand of storing. Anders dan bij een inbraakinstallatie zijn wij gewend om gedetailleerde detectie informatie aan de PAC door te geven.

Als eerste en enige inbraakcentrale in de markt is de UNii EN54-21 gecertificeerd om ook de branddoormelding door te melden naar de PAC. Dat bespaart een extra overdrager én een abonnement op de meldkamer. De EN54-21 doormelding is beschikbaar voor de UNii 32, 128 en 512.



Benodigheden

Wat heb je nodig voor een gecertificeerde doormelding?

1. Minimaal één UNii EN54-21 keypad.
2. NTC-adapter, een temperatuur sensor die de temperatuur van de accu bewaakt (wordt meegeleverd bij het keypad).
3. UNii 4G module (verplicht vanuit regelgeving, LET OP! UNii GPRS kiezer is NIET gekeurd).
4. EN54-21 eenmalige licentie (art.nr. 004608, kan via UNii manager/UNii online worden geactiveerd).
5. Primaire verbinding tussen de BMC en de UNii op basis van contacten.
6. Optioneel: seriële RS232 verbinding tussen BMC en UNii. Hiervoor is één RS-232 expansieprint nodig.

Let op: als één van de bovenstaande benodigheden 1-5 ontbreekt, is de doormelding niet gecertificeerd.



Hoe werkt het?

De doormelding kan via twee paden uitgevoerd worden:

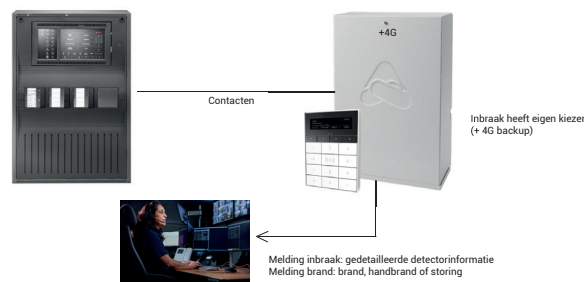
1. Verbinding tussen BMC en UNii op basis van contacten.
2. Seriële verbinding tussen BMC en UNii.

1. Verbinding tussen BMC en UNii op basis van contacten

Dit is de primaire en gecertificeerde verbinding. De alarmcontacten die normaal gekoppeld worden aan de separate overdrager, worden aangesloten op ingangen van de UNii. Het betreft hier in ieder geval de meldingen: brand, handbrand en storingen. Deze ingangen worden als zodanig geprogrammeerd en komen dus ook zo binnen bij de PAC.

De inbraakinstallatie meldt gedetailleerd door (zoals gebruikelijk) en brand meldt door net zoals de BMC verbonden was met zijn eigen overdrager: brand, handbrand en storingen.

Dit bespaart een extra overdrager én een abonnement op de meldkamer.



2. Seriële verbinding tussen BMC en UNii

Er komt een tweede verbinding bij. Dit is de secundaire verbinding, die als aanvulling geldt op de primaire verbinding. De primaire verbinding is dus altijd nodig, deze is EN54-21 gecertificeerd!

De seriële secundaire verbinding is een RS232 verbinding tussen de BMC en UNii en heeft als doel om gedetailleerde detectorinformatie mee te sturen naar de PAC. Zo is het niet alleen duidelijk dat er een brandmelding is, maar ook welke melders geactiveerd zijn. De seriële verbinding ondersteunt ESPA en Protec protocollen. Omdat deze verbinding additioneel is, kunnen we hier protocollen aan toevoegen zonder dat hercertificering nodig is.

Je hebt dus altijd de primaire verbinding nodig (de verbinding tussen BMC en UNii op basis van contacten) en daar bovenop, als extra, kun je een secundaire RS232 verbinding realiseren voor extra detector informatie.

Bestelinformatie

ART.NR.

OMSCHRIJVING

004724	UNii EN54-21 keypad Wit met lezer, inclusief NTC-adapter
004726	UNii EN54-21 keypad Zwart met lezer, inclusief NTC-adapter
004680	UNii 4G module
004608	UNii centrale EN54-21 uitbreidingslicentie
004667	UNii RS-232 expansieprint