

## **Bijlage B, Toelichting brandmeld- en ontruimingsinstallatie t.b.v. opvanglocatie Schagen**

In het paviljoen wordt een ontruimingsinstallatie en brandmeldinstallatie, gedeeltelijk volgens NEN 2535 en NEN EN 54, aangebracht. De NEN 2535 stuurt in deze de NEN EN 54 aan. Deze installatie worden gevoed met een eigen batterij (NEN EN 54-7) om zo een constante spanningsvoeding gedurende een ontruiming en anders te borgen. In de 24/7 bemenste portiersloge is tevens een brandmeldpaneel gesitueerd.

Het systeem bestaat grotendeels uit draadloos aangesloten componenten (NEN EN 54-25). De slow-whoop speakers en signaalgevers zijn bekabeld. Deze bekabeling is zo aangebracht dat bij een beginnende of kleine brand deze in beginsel niet binnen de tijd die staat voor ontvluchten van de locatie zijn werking zal verliezen.

Er zijn in de portiersloge alsmede in het paviljoen handbrandmelders en brand/ rookmelders geplaatst. Deze rook-, brand- en handbrandmelders zetten middels een slowwhoop signaal de ontruimingsinstallatie in werking. De gehele installatie wordt regelmatig getest op juiste werking. Daarnaast wordt de installatie op afstand door de installateur gemonitord (NEN EN 54-21). Testresultaten worden gelogd en gearhiveerd. Na het in werking treden van de ontruimingsinstallatie worden de BHV en ontruimingsorganisatie gealarmeerd en zullen zij onder leiding van Hoofd BHV hun taken terstond oppakken en tot uitvoering brengen.

Op de volgende pagina's meer info aangaande de installatie zelf:



# SmartCell



## DRAADLOZE BRAND DETECTIE



[www.lobeco.nl](http://www.lobeco.nl) | [www.lobeco.be](http://www.lobeco.be)

## Wat is SmartCell?

SmartCell is een volledig nieuw draadloos revolutionair brandbeveiligingsplatform. SmartCell is ontwikkeld door EMS en laat een overzichtelijke grafische weergave van elke situatie zien. Tevens kan het systeem kan op afstand bediend en onderhouden worden.

Aan de kern van dit baanbrekende draadloze systeem heeft de ontwikkeling van gloednieuwe draadloze apparaten gestaan. Bijvoorbeeld, de SmartCell gecombineerde detector is een van de kleinste draadloze detectoren die op dit moment beschikbaar is. Het grote verschil met conventionele bedrade melders, behalve dat deze draadloos is, is dat SmartCell een programmeerbare 32-toon sirene bevat, een gecertificeerd EN54-23 visueel alarmapparaat (VAD) en over onafhankelijk programmeerbare warmte en rooksensoren beschikt.

### Certificering



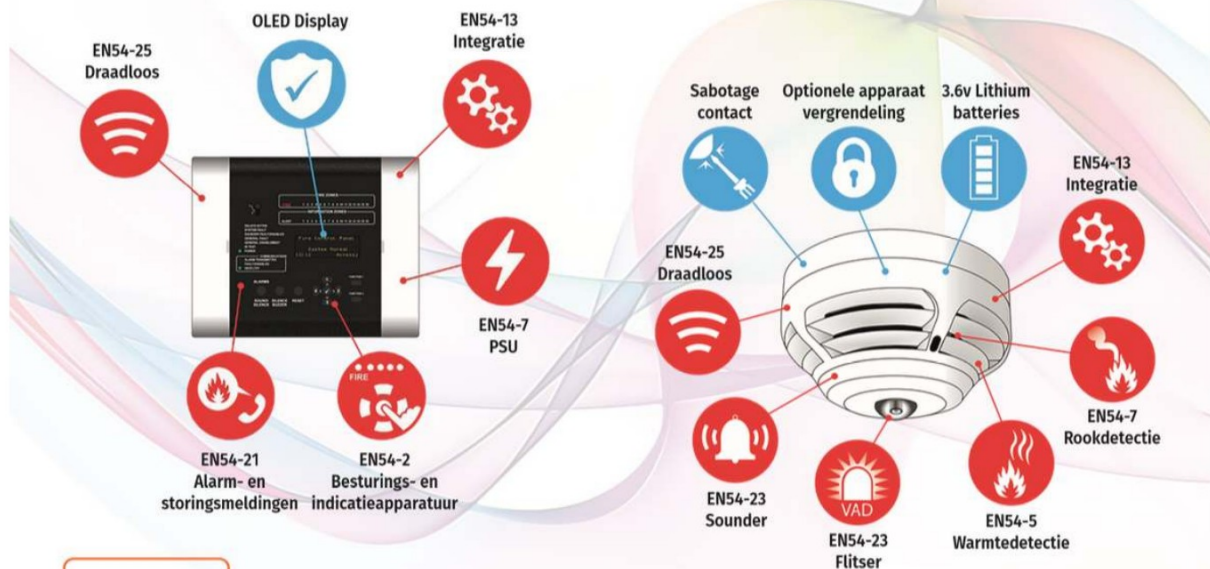
## SmartCell, de toekomst van branddetectie, nu beschikbaar!



Art. nr. 10000047 | SC-CIE-230-NL/FR  
SmartCell Draadloze  
Brandcentrale 230VAC



Art. nr. 10000049 | SC-COM-MOD  
SmartCell Communicatie Module



# SmartCell



Art. nr. 10000051 | SC-DET-200  
SmartCell Rook/Hitte Detector



Art. nr. 10000052 | SC-DET-200-S  
SmartCell Rook/Hitte Detector  
met ingebouwde Sirene



Art. nr. 10000053 | SC-DET-200-SF  
SmartCell Rook/Hitte Detector  
met ingebouwde Sirene en Flits



Art. nr. 10000054 | SC-MCP  
SmartCell Handmelder met afdekkap



Art. nr. 10000056 | SC-IO-22  
SmartCell Dual Input Dual Output  
draadloze module



Art. nr. 10000057 | SC-SIR-R  
SmartCell Rode Sirene



Art. nr. 10000061 | SC-SIR-R-FL-C  
SmartCell Rode Sirene plafondmontage  
met witte flits



Art. nr. 10000059 | SC-SIR-R-FL-W  
SmartCell Rode Sirene muurmontage  
met witte flits



Art. nr. 10000058 | SC-SIR-W  
SmartCell Witte Sirene



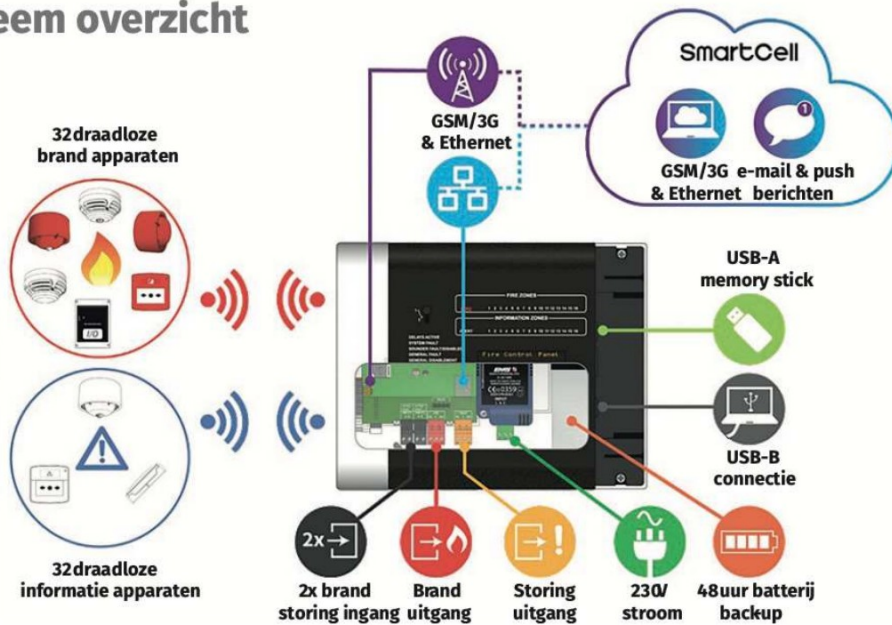
Art. nr. 10000062 | SC-SIR-W-FL-C  
SmartCell Witte Sirene plafondmontage  
met witte flits



Art. nr. 10000060 | SC-SIR-W-FL-W  
SmartCell Witte Sirene muurmontage  
met witte flits

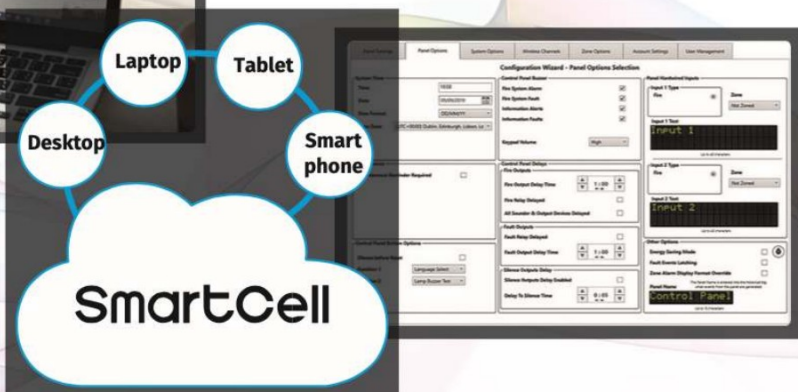
[www.lobeco.nl](http://www.lobeco.nl) | [www.lobeco.be](http://www.lobeco.be)

## System overzicht



## Programmering & Onderhoud

SmartCell kan vooraf geprogrammeerd worden op elke locatie om installatie tijd te minimaliseren en snel te handelen tijdens te installatie of tijdens het onderhoud.



**Lobeco**  
FIRE + SECURITY  
We make it work.

 Taco Scheltemastraat 5 | 2597 CP Den Haag | Tel.: +31 (0)70 - 314 314 3 | [info@lobeco.nl](mailto:info@lobeco.nl) | [www.lobeco.nl](http://www.lobeco.nl)  
 Vliegenveld 37 | 8560 Wevelgem | Tel.: +32 (0)56 78 20 20 | [info@lobeco.be](mailto:info@lobeco.be) | [www.lobeco.be](http://www.lobeco.be)

v01-12022020



## 7 Contact info



**Axis Communications B.V.**  
Rivium Boulevard 301  
East Building, 3rd Floor  
NL-2909LK Capelle aan den IJssel  
The Netherlands  
Tel: +31 10 750 4600 Fax:  
+31 10 750 4699  
[www.axis.com](http://www.axis.com)



**Edwin Brokke**  
Sales Engineer

e-mail: [edwin.brokke@axis.com](mailto:edwin.brokke@axis.com)  
Tel (direct): +31 10 750 46 40  
Mobile: +31 6 51 240 903  
AXIS supportdesk: [click here](#)

