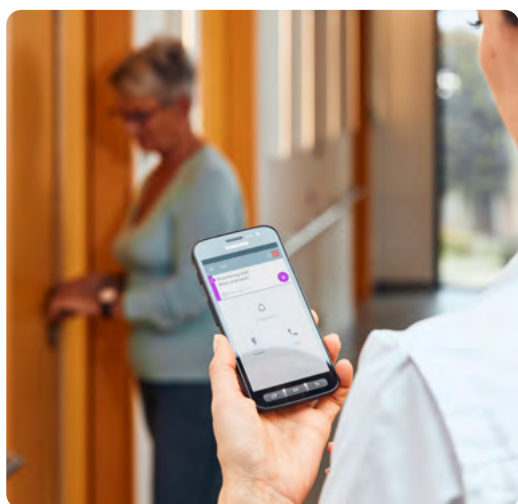


AQURA Flow & Connectors

Slimme flow van alle alarmen



Het integreren van AQURA flow in uw totaaloplossing zorgt uiteindelijk voor een totale ontzorging. We kunnen alle technologieën koppelen en de zekerheid bieden dat, onder onze hoede, alle alarmen verwerkt en gedistribueerd worden zonder externe partijen nog te moeten betrekken.



Centralisatie van alle alarmen, events en communicatie vormt een belangrijke meerwaarde voor uw zorginstelling. Als totaalintegrator integreren wij daarom de Televic Healthcare AQURA Flow-alarmserver in onze oplossingen. Een intelligente softwarelaag die alle events vanuit onze gevalideerde technische oplossing kan integreren, analyseren en op een intelligente manier distribueren. Zo worden brandalarm, oproepen, dwaaldetectie, localisatie-informatie, videobeelden, etc. gecentraliseerd in AQURA Flow en contextueel gedistribueerd naar de juiste personen. En dit rekening houdende met locatie, tijd en situatie.

Kamers

Actieve patiënten tags

Mobiele telefoons of verpleegstations

Starter

52.70.0002

- Open care platform
- Nauwkeurige indoor lokalisatie
- Alarmdistributie
- Verpleegoproep
- SIP-trunk
- Web-based beheer- en logging software
- Activeer alleen wat u nodig hebt (activeringen zijn apart)

Voor installaties:

0 tot 100
0 tot 20

Upgradable naar Pro:
52.70.0013

Pro

52.70.0003

- Open care platform
- Nauwkeurige indoor lokalisatie
- Alarmdistributie
- Verpleegoproep
- SIP-trunk
- Web-based beheer- en logging software
- Activeer alleen wat u nodig hebt (activeringen zijn apart)

Voor installaties:

0 tot 150
0 tot 200
0 tot 50

Upgradable naar Enterprise:
52.70.0014

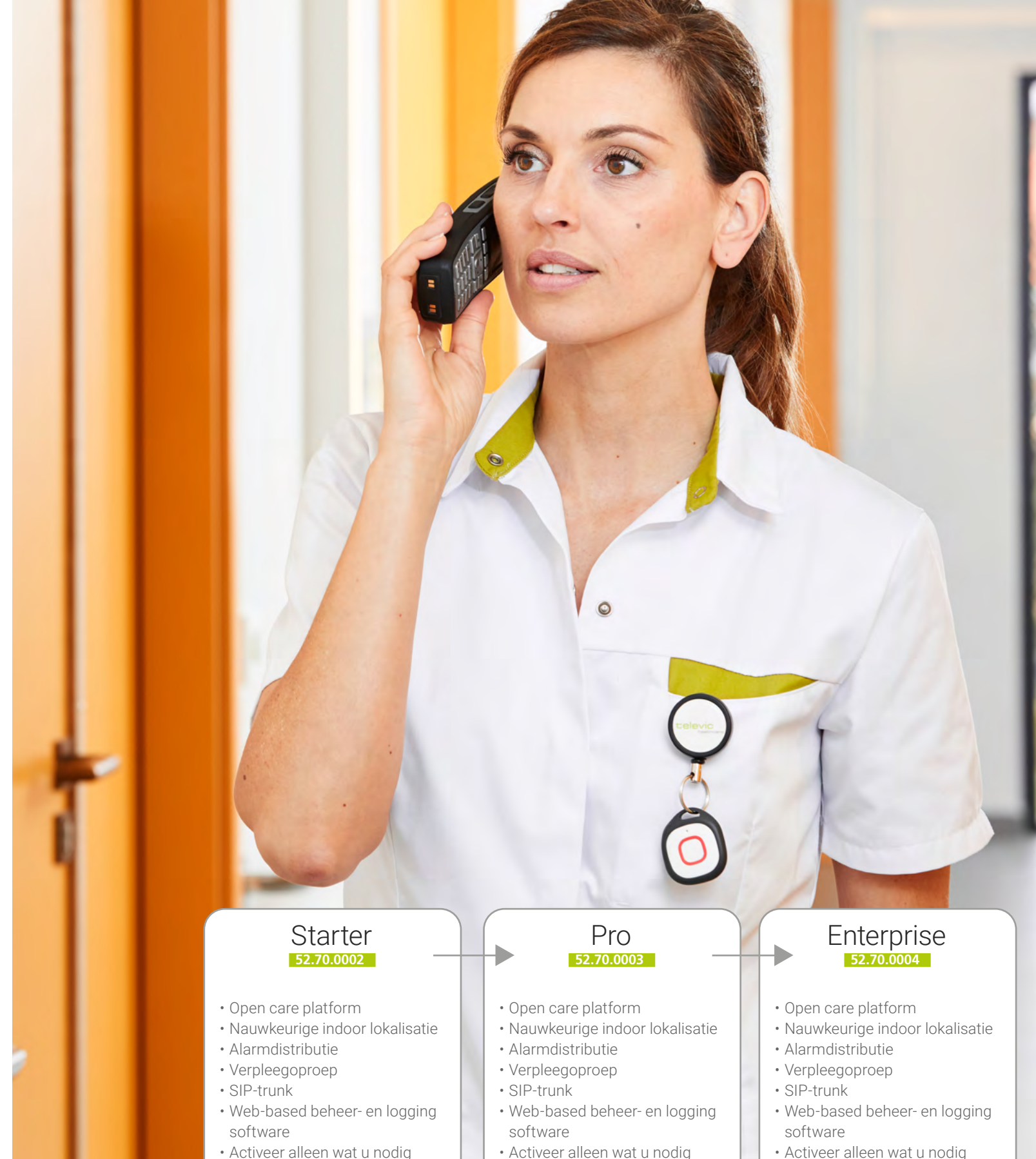
Enterprise

52.70.0004

- Open care platform
- Nauwkeurige indoor lokalisatie
- Alarmdistributie
- Verpleegoproep
- SIP-trunk
- Web-based beheer- en logging software
- Activeer alleen wat u nodig hebt (activeringen zijn apart)

Voor installaties:

0 tot ... (geen beperking)
0 tot ... (geen beperking)
0 tot ... (geen beperking)



AQURA connectors koppelingen

Bovenop ieder systeem bruikbaar

Met AQURA Flow bieden we een oplossing die bovenop alle systemen kan worden geïntegreerd. Of u nu een Televic-systeem hebt van 1 of 30 jaar oud, integreren met de AQURA Flow is steeds mogelijk. De AQURA Flow kan makkelijk uw bestaande alarmserver vervangen, of kan naast uw bestaande alarmserver meer intelligentie en integratie- mogelijkheden bieden.

Kiest u voor ons integratiemodel, dan zit de verantwoordelijkheid over de volledige alarmflow bij één partner. Als u naast uw oproepsysteem en andere Televic Healthcare Solutions-integraties ook voor de AQURA Flow kiest, dan worden alle events en alarmen bij ons ondergebracht. Zekerheid over de Televic-kwaliteit is reeds een troef, maar het feit dat u kan genieten van een ontzorging over uw volledige alarmflow zonder dat u verschillende externe partijen hoeft te betrekken is u misschien nog wel het meeste waard.

Scenario

De AQURA Flow wordt in een zorginstelling typisch toepast als centrale software die alle alarmen van diverse technologieën verzamelt, en deze vervolgens contextueel distribueert naar de correcte personen en/of ontvangers:

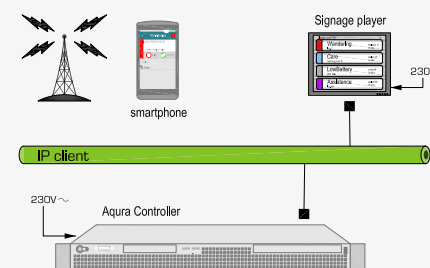
- Naar de app op mobiele toestellen;
- Naar de signage software;
- Via e-mail;
- Via sms;
- Via SIP-telefonie;
- Via video;
- ...

Al deze scenario's kunnen simultaan gebeuren, of afhankelijk gemaakt worden van het type alarm.

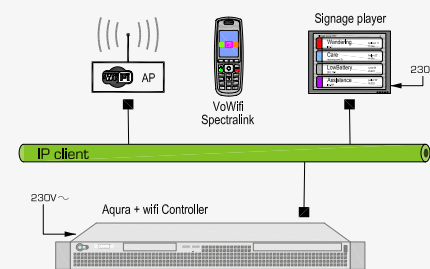
De modulaire alarmserver

AQURA Flow is een zeer modulaire en multifunctionele alarmserver die in iedere zorginstelling kan geïntegreerd worden. Het centraliseren van events en alarmen van de vele diverse en vaak verspreide technologieën in de instelling is één van de belangrijkste functies van dit platform:

Een eenvoudige en gebruiksvriendelijke mobiele Android-applicatie biedt u de mogelijkheid om op mobiele toestellen alle alarmen te ontvangen. De alarmen kunnen op een grafische manier weergegeven worden, met aangepaste kleuren, prioriteiten en beltonen. Via deze app wordt het aanvaarden of weigeren van bepaalde alarmen mogelijk, waardoor een snellere cascadering wordt toegepast. Direct integratie van spraakcommunicatie naar de kamers of flats. Slimme routing met cascades en regimes. Technische loggingsmodule. Realtime overzicht van de alarmen. Signage-verpleegoverzicht van alarmen op pc, tablet, smartphone (overal waar een webbrowser beschikbaar is). Zeer brede waaier van open koppelingsmodules via ESPA, REST, I/O, SIP, VIDEO,....



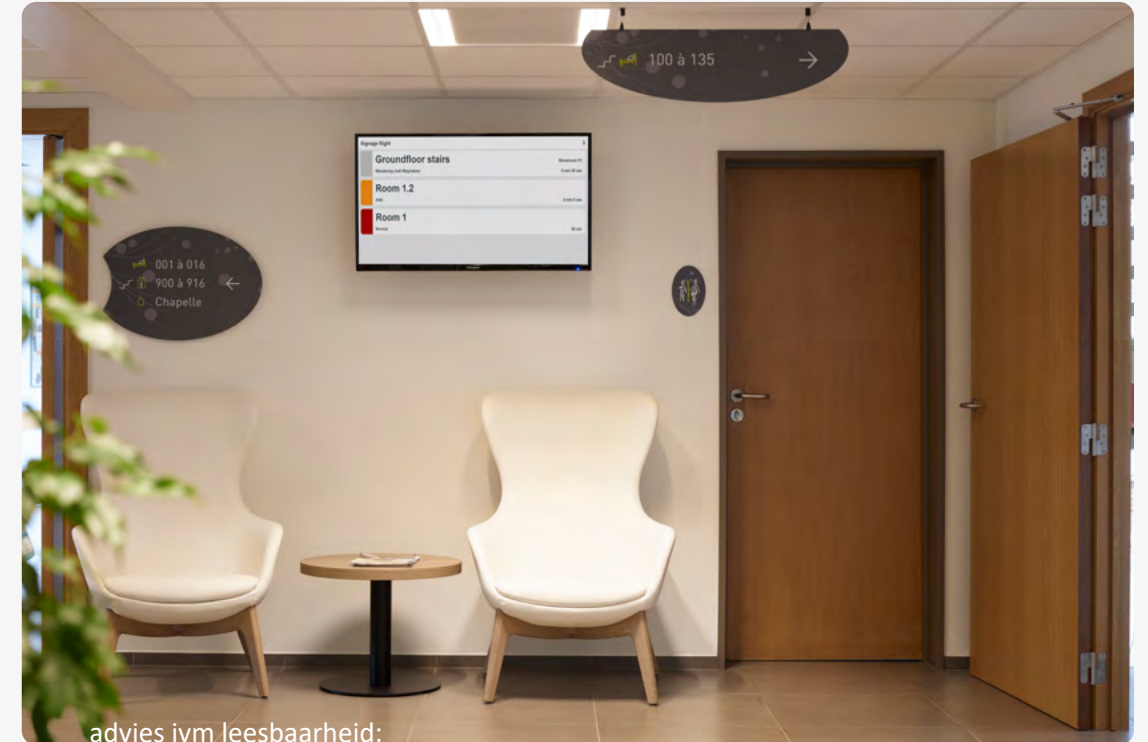
Een extern gsm-netwerk zorgt voor de communicatie met smartphones



De Spectralink-oplossing: bellen en dataverkeer over wifi



AQURA flow + apps modules



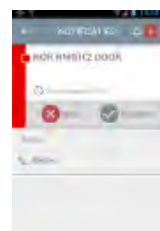
advies ivm leesbaarheid:

17" scherm in situaties waarbij het scherm gelezen zal worden op maximum 2 meter (bijv. in een verpleegpost)
32" scherm in situaties waarbij het scherm gelezen zal worden op maximum 4 meter (bijv. in een gang)

Notificatiemodule

art: 49.70.0010

- Softwaremodule voor het ontvangen van notificaties en alarmen op mobiele toestellen.
- Slimme routing met cascades voor alarmering.
- Regimes.
- Technische loggingsmodule.
- Functionaliteit om alarmmeldingen, terugbellen naar de kamers en acceptatie van alarmen op mobiele toestellen mogelijk te maken.



Applicatie voor mobiel toestel

art: 49.72.0001

Applicatie waarmee volgende functionaliteiten mogelijk worden:

- Ontvangen en weergeven van alarmen;
- Verschillende kleuren, prioriteiten, beltonen, etc.;
- Acceptatie van alarmen;
- Opbellen naar kamers of andere mobiele toestellen.

Exclusief hardware.



Webapplicatie voor signage player

art: 49.72.0010

Webapplicatie waarmee volgende functionaliteiten mogelijk worden:

- ontvangen en weergeven van alarmen
- weergeven van alarmen in afdelingsgangen en/of verpleegposten
- overzicht van de vier oproepen met de hoogste prioriteiten
- indicatie van het aantal actieve oproepen in de rechter bovenhoek
- weergave van alle alarmen van zowel Televic-systemen als gevalideerde AQURA-connectors.

De weergave van de alarmen worden geconfigureerd in de AQURA notificatie module.

Volgende informatie over het alarm zal zichtbaar zijn:

- Type
- Kleur
- Locatie van de oproep
- Locatie update indien de oproepen op het AQURA platform gemaakt werden (lokalisatieinformatie)
- Naam.

Extra:

- Akoestische verwittiging is instelbaar volgens regimes.
- Raadpleeg het platform requirements-document voor gevalideerde besturingssystemen en browsers.

Exclusief hardware.

AQURA flow + apps overzicht



› overzicht beschikbare AQURA-licenties:

art.nr.	Naam	Beschrijving
52.70.0002	AQURA Starter	AQURA STARTER: - Actieve kamers + actieve bewonerstags mogen niet meer dan 100 zijn - Tot 20 actieve mobiele telefoons Open zorgplatform met ondersteuning voor: - Nauwkeurige lokalisatie binnen - Alarmdistributie - Verpleegoproep - Webgebaseerde management- en logging software - Connectoren voor integratie met andere systemen
52.70.0003	AQURA Pro	AQURA PRO: - Tot 150 kamers - Tot 200 actieve bewonerstags - Tot 50 actieve mobiele telefoons Open zorgplatform met ondersteuning voor: - Nauwkeurige lokalisatie binnen - Alarmdistributie - Verpleegoproep - Web-gebaseerde management- en logging software - Connectoren voor integratie met andere systemen
52.70.0004	AQURA Enterprise	AQURA ENTERPRISE: - Onbeperkt aantal kamers, actieve bewonerstags en mobiele telefoons. - Redundantielicentie Open zorgplatform met ondersteuning voor: - Nauwkeurige lokalisatie binnen - Alarmdistributie - Verpleegoproep - Web-gebaseerde management- en logging software - Connectoren voor integratie met andere systemen
52.70.0013	Upgrade from AQURA Starter > Pro	Upgrade van AQURA Starter naar AQURA Pro.
52.70.0014	Upgrade from AQURA Pro > Enterprise	Upgrade van AQURA Pro naar AQURA Enterprise
52.73.0201	AQURA software assurance 1y (Starter)	AQURA Starter software garantieprogramma 1 jaar
52.73.0203	AQURA software assurance 3y (Starter)	AQURA Starter software garantieprogramma 3 jaar
52.73.0205	AQURA software assurance 5y (Starter)	AQURA Starter software garantieprogramma 5 jaar
52.73.0290	AQURA Starter recertification	AQURA Starter hercertificering, dient gecombineerd te worden met een 3 of 5 jarige software assurance.
52.73.0301	AQURA software assurance 1y (Pro)	AQURA Pro software assurance-programma 1 jaar
52.73.0303	AQURA software assurance 3y (Pro)	AQURA Pro software garantieprogramma 3 jaar
52.73.0305	AQURA software assurance 5y (Pro)	AQURA Pro software garantieprogramma 5 jaar
52.73.0390	AQURA Pro recertification	AQURA Pro hercertificering, dient gecombineerd te worden met een software assurance programma van 3 of 5 jaar.
52.73.0401	AQURA software assurance 1y (Enterprise)	AQURA Enterprise software assurance-programma 1 jaar
52.73.0403	AQURA software assurance 3y (Enterprise)	AQURA Enterprise software zekerheidsprogramma 3 jaar
52.73.0405	AQURA software assurance 5y (Enterprise)	AQURA Enterprise softwareverzekeringsprogramma 5 jaar
52.73.0490	AQURA Enterprise recertification	AQURA Enterprise hercertificering, moet gecombineerd worden met een software assurance van 3 of 5 jaar.

› overzicht AQURA-platform connectors:

art.nr.	Naam	Beschrijving
49.70.0010	Notification voice message by TTS	Softwaremodule voor het ontvangen van notificaties en alarmen op mobiele toestellen.
49.72.0001	Mobile user activation (per device)	Applicatie per mobiel toestel Software en licentie voor notificaties op mobiel toestel (toestel niet inbegrepen)
49.72.0010	Notification signage player (per device)	Software toepassing voor overzicht van actieve meldingen (PC, tablet, ...)
49.72.0020	Corridor display group - license	Licentie om een groep gangdisplays op AQURA te activeren. Per ganggroep wordt een MOXA NPort 5150A - IP naar RS485 weergegeven converter is vereist (niet meegeleverd!).

› overzicht beschikbare AQURA-platform connectors:

art.nr.	Naam	Beschrijving
49.71.0001	ESPA IN interface	ESPA 4.4.4 protocol, voor het koppelen van externe systemen aan het zorgplatform zoals: brandcentrale, verpleegoproep, enz....
49.71.0002	ESPA OUT interface	ESPA 4.4.4 protocol, voor het verzenden van informatie naar externe systemen zoals: gebouwbeheersysteem, telefooncentrale, enz...
49.71.0003	TCP I/O module ADAM-6050	Softwaremodule voor besturing van ingangen en uitgangen, exclusief hardware, ADAM-module: art: 43.18.9802
49.71.0005	Email IN IMAP interface	Softwaremodule voor het ontvangen van e-mails
49.71.0006	Email OUT SMTP interface	Softwaremodule voor het verzenden van e-mails
49.71.0007	Interface for camera images	Softwaremodule voor het opvragen van camerabeelden
49.71.0008	SIP IN interface	Softwaremodule voor het ontvangen van een oproep van een extern IP-apparaat.
49.71.0009	REST IN connector (per connection)	Connector voor het ontvangen van gebeurtenissen van externe systemen via de REST-interface.
49.71.0010	REST OUT connector (per connection)	Connector voor het verzenden van gebeurtenissen naar externe systemen via de REST-interface.
49.71.0011	SIP Notifications connector	De SIP-notificatieconnector maakt het mogelijk SIP-oproepen te doen en de weergegeven caller-id informatie op met SIP verbonden telefoons (of via IP DECT) aan te passen. Op die manier kunnen de telefoons bij het overgaan de informatie weergeven die in uw scenario's is gespecificeerd (bv. NOR 105). Gewoonlijk is dit het alarmbericht van de verpleegoproep.