



OpenLibrary-software

Met OpenLibrary kunnen uitgebreide openingstijden worden aangeboden zonder tussenkomst van personeel. Met een geldige lenerspas openen klanten de ingang en kunnen zij zelfstandig gebruik maken van de bibliotheek. Of het nu gaat om lezen, opzoeken en werken of om te lenen en retourneren via de zelfbediening.

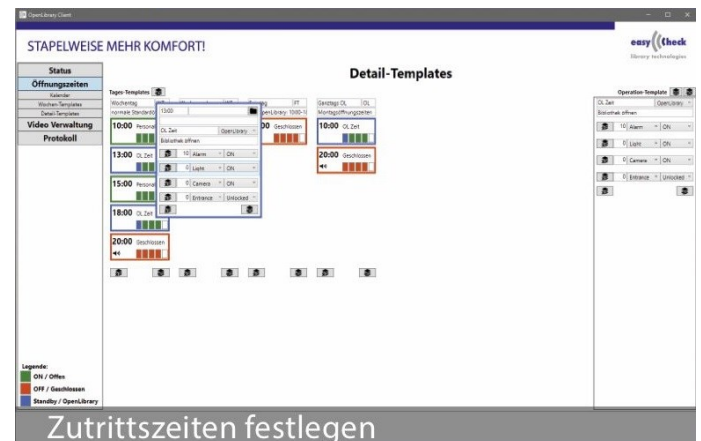
EasyCheck's Library is een compleet systeem: Zowel toegangsterminals als camera- en luidsprekersystemen worden aangestuurd door centrale software en in een netwerk opgenomen met de bestaande technologie. Verlichting, deur, boeken en online catalogus en andere apparaten kunnen door de software worden in- en uitgeschakeld. Het programma regelt ook de automatische aankondigingen en alarmen.

## OpenLibrary bestaat uit:

- . Toegangsterminal met RFID-lezer en touchscreen 10,1", geschikt voor gebruik buitenshuis
- . Besturingseenheid met pc en I/O board, voor aansluiting (potentiaalvrij) van voeding / licht en deurbesturing
- . Netwerkcamera's
- . Inbouw- of opbouw (wand)luidsprekers
- . EasyCheck's eigen OpenLibrary software

## Functionaliteiten

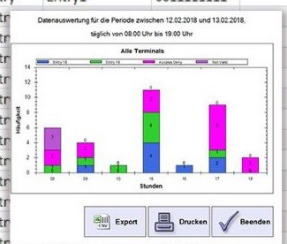
- . Tijdgestuurd in- en uitschakelen van toegang, licht, camera's, alarm en beveiligingssysteem
- . ISO15693 gebruikerskaarten lezen
- . Toegangscontrole met het bibliotheek-systeem (verbinding via SIP-2)
- . Diverse configureerbare toegangsparemeters
- . Op sjablonen gebaseerde kalender voor een eenvoudig beheer van de openingstijden
- . Tijdgestuurde camera-opname met privacymaskering en verschillende beeldkwaliteiten. Automatische verwijdering van records, archieftoegang met vier-ogen-controle
- . Gebeurtenisregistratie
- . Automatische en handmatige bediening van de functies



Zutrittszeiten festlegen

ActionDate	ActionTime	Action	ApplicationNr	Patron	Barcode	Branch
01.02.2018	11:10:30	OLEntry	Entry1	03532640		
01.02.2018	11:03:07	OLEntry	Entry1	444		
01.02.2018	11:03:00	OLEntry	Entry1	444		
01.02.2018	11:03:00	OLEntry	Entry1	44		
30.01.2018	12:28:27	OLEntry	Entry1	0011111111		
30.01.2018	12:28:20	OLEntry				
30.01.2018	12:28:14	OLEntry				
30.01.2018	12:28:10	OLEntry				
30.01.2018	12:14:43	OLEntry				
30.01.2018	12:00:20	OLEntry				
30.01.2018	12:00:17	OLEntry				
30.01.2018	12:00:15	OLEntry				
30.01.2018	11:55:35	OLEntry				
30.01.2018	11:55:23	OLEntry				
30.01.2018	11:55:20	OLEntry				
30.01.2018	11:55:13	OLEntry				
30.01.2018	11:55:07	OLEntry				
30.01.2018	11:55:03	OLEntry	Entry1	00000727		
30.01.2018	11:54:58	OLEntry	Entry1	118515		
30.01.2018	11:54:57	OLEntry	Entry1	118515		
30.01.2018	11:54:56	OLEntry	Entry1	03532640		
22.01.2018	14:52:10	Account	SB10 Test	118515		

Statistiken auswerten



**Optioneel verkrijgbaar met:**

- . Beeldserver met gedistribueerde gegevensopslag
- . Audiosysteem met versterker
- . Barcode-, MIFARE- of eID-kaartlezer
- . Pincheck (numeriek/ alfanumeriek)

**Beschrijving van de belangrijkste componenten van OpenLibrary:**

**Toegangscontrole met 10.1" display met touchfunctie in beschermende externe behuizing (IP67)**



Technische specificaties	
Afmetingen (B x H x D)	260 x 260 x 60 mm
Gewicht	5 kg
Bedrijfstemperatuur	-15°C tot +45°C, Niet-condenserend
Beschermingsklasse	IP67

**Een PC en een I/O-module dienen als besturingseenheid**



Technische specificaties	
Afmetingen (B x H x D)	43 x 186 x 120 mm
Gewicht	500 g
Bedrijfstemperatuur	- 30° tot +55°C, niet-condenserend
Relais	Acht Relais (Form C) NO-/NC-contacten,
Voeding	Netaansluiting: 8–28 V DC, max. 26 W of Power over Ethernet
Behuizing	Wanddoos, afsluitbaar

## Netwerkkamera met ultracompacte, vandalisme- en stofdichte constructie



Technische specificaties	
Afmetingen	101 x 56 mm diameter
Gewicht	170 g
Bedrijfstemperatuur	0° tot +45°C, Relatieve luchtvochtigheid 15% tot 85 % (niet-condenserend)
Aansluitingen	RJ-45 voor 10BASE-T/100BASE-TX PoE
Voeding	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at type 1 klasse 1 normaal 2,6 W, max. 3,0 W

## Netwerkkamera Dome met 180°/270°/360°-panoramisch zicht

- . Resolutie tot 5 MP
- . Digitale PTZ (Pan-Tilt-Zoom) en multi-view streaming met gecorrigeerde weergaven



Technische specificaties	
Afmetingen	131 x 65 mm diameter
Gewicht	590 g
Bedrijfstemperatuur	0° tot +45°C, Relatieve luchtvochtigheid 15% tot 85 % (niet-condenserend)
Aansluitingen	RJ-45 voor 10BASE-T/100BASE-TX PoE-connector op 2-m-netwerkkabel
Stroomvoorziening	Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at type 1 klasse 2, normaal 3,4 W, max. 4,5 W

## Audiosysteem met mengversterker

- . Geruisloze werking dankzij het ventilatorloze koelconcept
- . 3 ingangen via combi-aansluitingen Jack plug XLR/6,3mm (mic/ line)
- . Traploos variabele ingangsevoeligheid
- . Ingang 1 en 2 met schakelbare prioriteiten
- . Luidsprekeruitgangen met schroefverbindingen



Technische specificaties	
Afmetingen (B x H x D)	430 x 88 x 225 mm
Gewicht	4,26 kg
Bedrijfstemperatuur	0° tot +40°C,
Sinus uitgangsvermogen	60 W
Luidsprekeruitgang	100 V, 70 V, 4 $\Omega$
Ingangsevoeligheid	1,5 – 320 mV
Frequentiebereik	80 – 16 000 Hz
Voeding Netspanning:	230 V/ 50 Hz
Stroomverbruik:	120 VA

## Luidsprekerboxen voor wandmontage

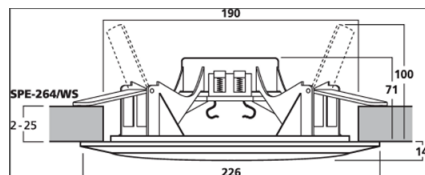
- . 2-weg systeem met dome-tweeter
- . Zeer hoge geluidskwaliteit
- . Zwarte of witte kunststof behuizing
- . Draaibare montagebeugel
- . Door de afgeschuinde behuizingsvorm ook in hoeken te monteren



Technische specificaties	
Afmetingen (B x H x D)	130 x 192 x 115 mm
Gewicht	1,3 kg
Bedrijfstemperatuur	0° tot +40°C
Frequentiebereik	80-20000 Hz
Nominaal vermogen Muziekvermogen	30 Watt, 4 $\Omega$ 45 Watt
Karakteristieke geluidsdruk Maximale nominale geluidsdruk	87 dB/W/m 101 dB
Ingangen	LS-klemaansluiting

## Plafond luidsprekers

- . 2-weg systeem met dome-tweeter
- . Uitstekend geluid
- . Witte kunststof behuizing
- . Weerbestendige luidsprekerconus
- . Temperatuur bestendig tot 100°C
- . Getest conform ASTM B117 (400-uurszoutwater sproeitest)
- . Voor plafonddiktes van 2-25 mm
- . LS-klemaansluitingen



Technische specificaties	
Afmetingen	226 x 100 mm diameter
Gewicht	900 g
Bedrijfstemperatuur	0° tot +100°C,
Impedantie	4 $\Omega$
Frequentiebereik	60-20000 Hz
Nominaal vermogen Muziekvermogen	45 W 90 W
Geluidsdrukkniveau	88 dB/W/m
Inbouwopening Inbouwdiepte	$\varnothing$ 190 mm 71 mm
Beschermingsgraad	IP65