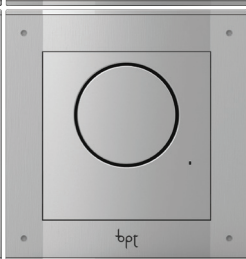




MTM

BPT:n UUSI
MODULAARINEN
OVIPANEELI

VIDEO-OVIPUHELIN



CAME

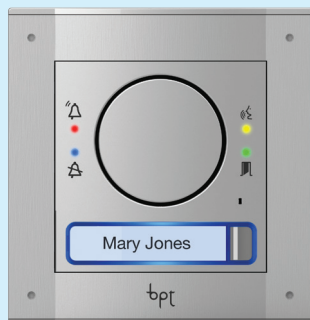
bpt

MODUULIT



AUDIO/VIDEO

Korkealaatuisella viimeisen sukupolven sensoreilla varustetulla värikameralla ja LED- ja HDR-tekniikalla (IP360) kohde on aina selvästi nähtävissä riippumatta valaistuksesta. Kahdella kaiuttimella varustetun moduulin saa yhdellä tai kahdella kutsupainikkeella tai ilman painikkeita.



AUDIO

Äänenlaatu on taattu suuren kaiuttimen ansiosta. Moduuli on suunniteltu optimaalista akustista suorituskykyä hakiin. Elektronikkaan on integroitu viimeisimpiä ratkaisuja taustamelun vaimentamiseksi aina taaten korkean äänenlaadun. Moduulin saa yhdellä tai kahdella kutsupainikkeella tai ilman painikkeita.



PAINIKKEET

Soittopainikkeet ovat leveitä ja ergonomisia ja voit säätää sinisen tai valkoisen nimikylttien taustavalon voimakkuutta. Painikemoduuli on saatavilla yksittäisillä- tai kaksoispainikkeilla varustettuna mahdollistaen soitot 1-8. Soittopainikkeiden lisäys tai painiketekstien vaihto onnistuu ilman muiden mekaanisten osien irrottamista.



KOODIPAINIKKEISTO

Moduulia käytetään soittamaan haluttuun huoneistoon ja oven avaukseen näppäilemällä numerokoodi. Leveät ja tukevat painikkeet sinisellä ja valkoisella taustavalolla takaavat helpon käytön myös huononäköisille.



NÄYTTÖMODUULI

Käytetään yhdessä digitaalisen soittopainikkeiston kanssa. Moduuli näyttää näppäilyyn koodin. Näyttöä voidaan myös vierittää läpi nimiluettelon ja soittaa haluttuun asuntoon.



ETÄLUKIJÄ

Moduuli lukee kortteja tai tageja Mifare-tekniikkaa käyttäen ja avaa lukon kun oikea koodi tunnistetaan. Moduuli liitetään audio- tai audio-/videomoduliin.



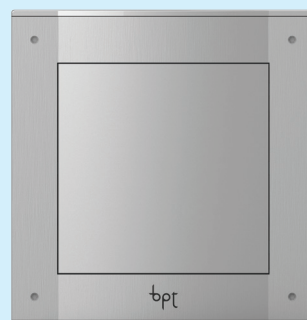
INFOMODUULI

Sopii asunnon numerolle, kadun numerolle, yhtiön logolle ja muulle informaatiolle. Taustavalo sinisin ja valkoisin ledein takaa erinomaisen näkyvyyden päivällä ja yöllä.



KOODILUKKO

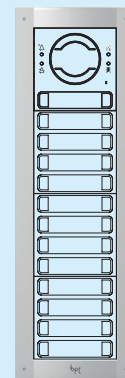
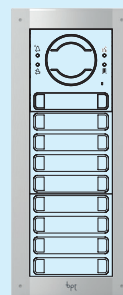
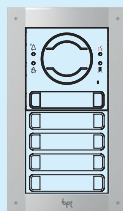
Oikean koodin näppäilemällä aktivoidaan moduulissa oleva rele. Käytetään "stand-alone" tilassa omalla virtälähteellä.



PEITELEVY

Käytetään peittämään myöhempää käyttöä varten olevat moduulipaikat tai siihen voidaan lisätä kolmannen tahon laitteita.

MODULAARISUUS



MODUULIEN
LUKUMÄÄRÄ

1

2

3

4

MITAT (mm)

137.5 x 130

227.5 x 130

317.5 x 130

407.5 x 130



SOITTOPAINIKKEIDEN
MÄÄRÄ (VAKIOPAINIKE)

1

5

9

13



SOITTOPAINIKKEIDEN
MÄÄRÄ (KAKSOISPAINIKE)

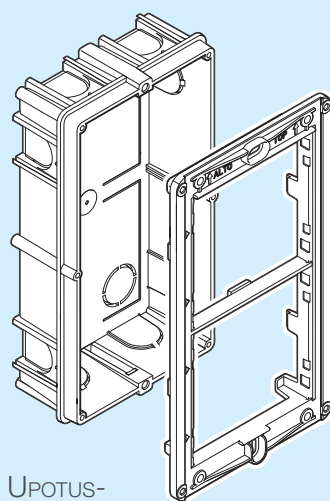
2

10

18

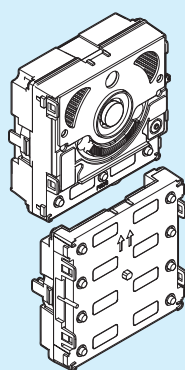
26

KOKOONPANO

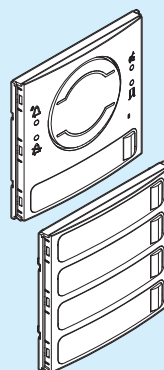


UPOTUS-
KOTELO

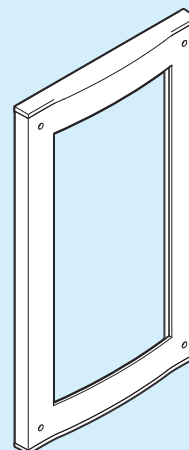
RUNKO



MODUULIT



ETULEVYT



KEHYS

TEKNISIÄ YKSITYISKOHTIA

MULTISYSTEM

MTM -sarjan elektroniikkamoduulit on saatavana BPT:n kaikkina viitenä eri ovipuhelintekniikkana. Tämän ansiosta ovipaneeli sopii pieniin omakotitaloasennuksiin ja suurin kerrostaloihin. IP- ja GSM-tekniikka mahdollistaa monet erikoisjärjestelmät hoitolaitosten, kaupanalan ja teollisuuden käyttöön. Saneerauskohteissa on usein myös mahdollista käyttää vanhaa kaapelointia.



SUOJATTU VETTÄ JA ISKUJA VASTAAN

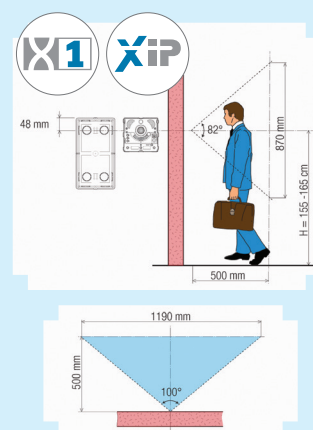
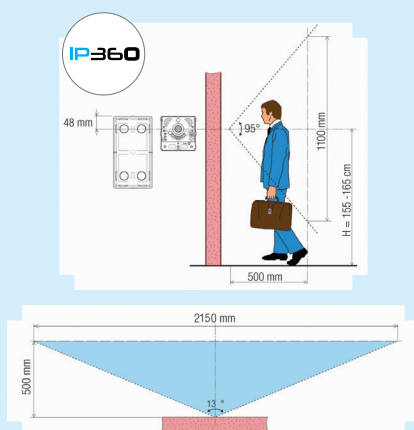
MTM on suunniteltu kestäväksi. Ne ovat erittäin tukevarakenteisia, IK07 suojausluokassa iskuja vastaan ja IP54 suojausluokassa vettä ja pölyä vastaan.

TAKUUVARMA



LAAJA NÄKYMÄ

MTM videomoduulit uusilla laajakulmalinsseillä näyttävät erittäin suuren alueen. Kuvakulma on 100° vaakasuunnassa ja 82° pystysuunnassa. IP360-mallissa kuvakulma on vieläkin laajempi 130° vaakasuunnassa ja 95° pystysuunnassa.



HD-RESOLUUTIO JA HDR-TEKNIikka (IP360 VERSIO)

HD-resoluution (720p) ja HDR- (High Dynamic Range) tekniikan käytön ansiosta, kuvanlaatu on yhä parantunut mm. kehittyneellä vastavalokorjauksella.



ERINOMAINEN ÄÄNENLAATU SÄILYTTÄEN AINUTLAATUISEN MUOTOILUN

Tarkasti valittujen materiaalien ja muotojen ansiosta on saavutettu erinomainen äänenlaatu ilman rumentavia reikiä etulevyssä. Audio on reititetty kameran linssin suuntaimen avulla sivulle joka suuntaa sen sivuille ympäröiden täysin kuulijan.



AKUSTISET JA VISUAALISET ILMOITUKSET

Luotaessa MTM on ajatteltu jokaista käyttäjää. Akustiset ja visuaaliset ilmoitukset laitteen tilasta tekevät käytön helpoksi myös vanhemmille ihmisille.

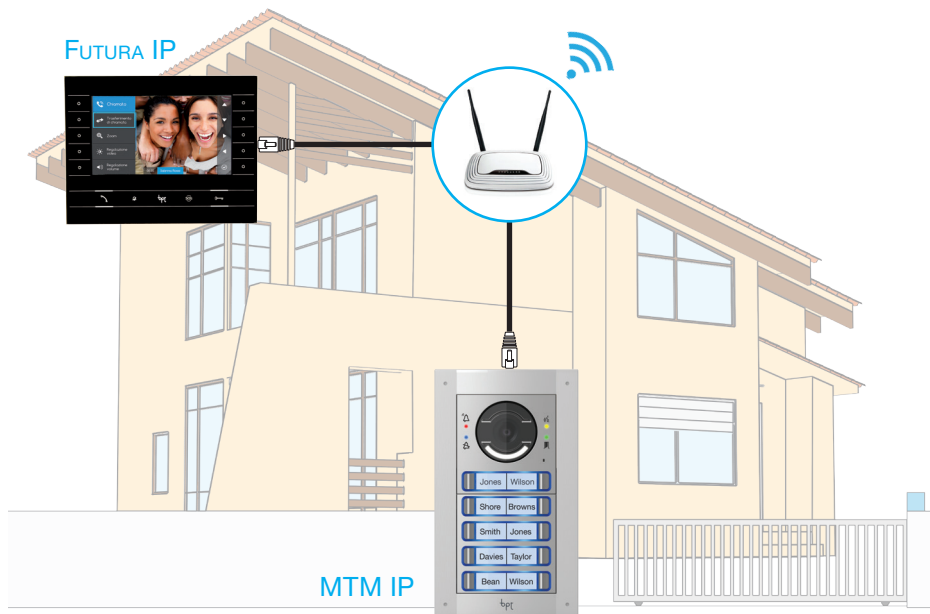


IP360 SERVERLESS

KOTONA
Paikallinen WiFi

CAMECONNECT
CLOUD CONNECTED TECHNOLOGY

ULKONA
Public 3G/4G/WiFi



JÄRJESTELMÄ MTM-SERVERLESS OVIPANEELILLA

MTM-ovipaneelin IP360-mallilla voit soittaa ovelta sisätilan Futura IP-vastauspuhelimeen tai mobiililaitteeseen, jossa on XIP Mobile apps. 4 kpl IP-ovipaneelia voidaan kytkeä ilman lisäserveriä samaan järjestelmään ja myös 4 yhtäaikaista audio/video-streamia tuetaan yhtäaikaisesti IP-vastauspuhelimille.

XIP MOBILE APP

VIDEO VASTAUSPUHELU MATKAPUHELMELLA TAI TABLETILLA

XIP Mobile appsilla voit vastata audio/video puheluihin helposti matkapuhelimella tai tabletilla. Voit myös katsella etänä ovipaneelien kamerojen näkymiä. Et tarvitse erikoislaitteita tai vaikeita konfigurointeja. Riittää kun kytket johdon kotireitittimeesi.



HYÖDYT:

- VIDEOPUHELUT - PAIKALLISESTI TAI ETÄNÄ ÄLYPUHELMESTA, TABLETISTA TAI IP-PÄÄTELTÄ
- OVEN AVAUS - 10 KPL RELEITÄ VOIDAAN ETÄOHJUUTA
- ETÄ/PAIKALLINEN KYTKIN - ÄLYKÄS YHTEYDEN HALLINTA
- VIDEOVALVONTA - REAALIAIKAINEN NÄKYMÄ OVIPANEELILTA
- KONTAKTILISTA- AUTOMAATTINEN KONTAKTIEN SYNKRONOINTI APPSILTA

2017: TULOSSA PIAN...

VANDAALIN KESTÄVÄ MTM VERSIO

Kaikki standardiversion ominaisuudet uudessa rungossa: sama mekaniikka, toiminnot ja lisävarusteet vandaalinkestävässä kotelossa. Uusi muotoilu, Zamak-viimeistely ja IK09 suojausluokka kaikilla VR-komponenteilla tekee MTM-sarjan markkinoiden täydellisimmäksi ovipaneeliksi.



IK09

TUOTEKOODIT

tuote	koodi	kuvaus	
MODUULIT			
MTMA/01	60020010	Audiomoduuli X1-järjestelmään	
MTMAL/01	60020020	Lite audiomoduuli X1-järjestelmään	
MTMV/01	62030010	Audio/videomoduuli X1-järjestelmään	
MTM8C	60020030	Painikemoduuli 8-painiketta	
MTMA/200	60020210	Audiomoduuli 200-järjestelmään	
MTM8C/200	60020220	Painikemoduuli 8-painiketta 200-järjestelmään	
MTMA/IP	60020040	Audiomoduuli IP360 system	
MTMV/IP	62030020	Audio/video module for IP360-järjestelmään	
MTMKB	60020230	Digitaalinen soittopainikemoduuli	
MTMDY	60020240	Näyttömoduuli	
MTMRFID	60020250	Etälukijamoduuli	
MTMMI	60020290	Infomoduuli	
MTMMC	60020310	Peitelevymoduuli	
MTMNA	60020380	Koodilukkomoduuli	

ETULEVYT			
MTMFA0P	60020050	Audioetulevy – ei painikkeita	
MTMFA1P	60020060	audioetulevy – yksi painike	
MTMFA2P	60020070	audio etulevy – kaksoispainike	
MTMFAL0P	60020080	audio lite etulevy – ei painikkeita	
MTMFAL1P	60020090	audio lite etulevy – yksi painike	
MTMFAL2P	60020100	audio lite etulevy – kaksoispainike	
MTMFV0P	62030030	video etulevy – ei painikkeita	
MTMFV1P	62030040	video etulevy – yksi painike	
MTMFV2P	62030050	video etulevy – kaksoispainike	
MTMF2P	60020110	etulevy 2-painiketta	
MTMF3P	60020120	etulevy 3-painiketta	
MTMF4P	60020130	etulevy 4-painiketta	
MTMF8P	60020140	etulevy 8-painiketta	
MTMFRFID	60020260	etulevy RFID-moduulille	
MTMFKB	60020270	etulevy digitaaliselle soittopainikemoduulille	
MTMFDY	60020280	etulevy näyttömoduulille	
MTMFMI	60020300	etulevy infomoduulille	

KEHYKSET			
MTMTP1M	60020170	kehys yhdelle moduulille (runko+tuet)	
MTMTP2M	60020180	kehys kahdelle moduulille (runko+tuot)	
MTMTP3M	60020340	kehys kolmelle moduulille (runko+tuot)	
MTMTP4M	60020350	kehys neljälle moduulille (runko+tuot)	

TARVIKKEET UPOTUSASENNUKSEEN			
MTMSI1M	60020150	upotuskotelo 1-moduuli	
MTMSI2M	60020160	upotuskotelo 2-moduulia	
MTMSI3M	60020320	upotuskotelo 3-moduulia	
MTMSI4M	60020330	upotuskotelo 4-moduulia	
MTMTI1M	60020490	sadesuoja upotusasennukseen 1-moduuli	
MTMTI2M	60020500	sadesuoja upotusasennukseen 2-moduulia	
MTMTI3M	60020510	sadesuoja upotusasennukseen 3-moduulia	
MTMTI4M	60020520	sadesuoja upotusasennukseen 4-moduulia	
MTMTI1M2	60020530	sadesuoja upotusasennukseen 1-moduuli x 2	
MTMTI1M3	60020540	sadesuoja upotusasennukseen 1-moduuli x 3	
MTMTI1M4	60020550	sadesuoja upotusasennukseen 1-moduuli x 4	
MTMTI2M2	60020560	sadesuoja upotusasennukseen 2-moduulia x 2	
MTMTI3M2	60020570	sadesuoja upotusasennukseen 3-moduulia x 2	
MTMTI3M3	60020580	sadesuoja upotusasennukseen 3-moduulia x 3	

TARVIKKEET PINTA-ASENNUKSEEN			
MTMSP1M	60020190	pintakotelo 1-moduuli suojalipalla	
MTMSP2M	60020200	pintakotelo 2-moduulia suojalipalla	
MTMSP3M	60020360	pintakotelo 3-moduulia suojalipalla	
MTMSP4M	60020370	pintakotelo 4-moduulia suojalipalla	
MTMSP1M2	60020430	pintakotelo 1-moduuli suojalipalla x 2	
MTMSP1M3	60020440	pintakotelo 1-moduuli suojalipalla x 3	
MTMSP1M4	60020450	pintakotelo 1-moduuli suojalipalla x 4	
MTMSP2M2	60020460	pintakotelo 2-moduulia suojalipalla x 2	
MTMSP3M2	60020470	pintakotelo 3-moduulia suojalipalla x 2	
MTMSP3M3	60020480	pintakotelo 3-moduulia suojalipalla x 3	