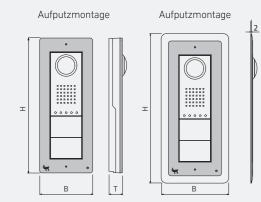
## Technische Eigenschaften





#### Produktabmessungen

(BxHxT) 99x254x25 mm (BxHxT) 127x281x2\* mm Aufputzmontage

\* Unterputzgehäuse: Tiefe 54,5 mm; Aufbau über der Wandfläche 2 mm.

## Artikelnummern

AUSSENSTATIONEN MIT WECHSELSPRECHANLAGE			
DC/01	60090010	Audio-Außenstation. Körper aus Kunststoff, Oberfläche Basisfarbe grau Greyhound. Schutzart IP54. Abmessungen (BxHxT): 99x254x25 mm	]
DC/01 ME	60090020	Audio-Außenstation. Körper aus Kunststoff, Oberfläche aus satiniertem Chrom, Basisfarbe Metall. Schutzart IP54. Abmessungen (BxHxT): 99x254x25 mm	
DC/08	60090030	Audio-Außenstation. Körper aus Kunststoff, Oberfläche Basisfarbe grau Greyhound. Schutzart IP54. Abmessungen (BxHxT): 99x254x25 mm	D
DC/08 ME	60090040	Audio-Außenstation. Körper aus Kunststoff, Oberfläche aus satiniertem Chrom, Basisfarbe Metall. Schutzart IP54. Abmessungen (BxHxT): 99x254x25 mm	•
ALISSENSTATI	ONEN MIT VIDEO	)-WECHSELSPRECHANLAGE	
DVC/01	62020010	Video-Außenstation. Körper aus Kunststoff, Oberfläche Basisfarbe grau Greyhound. Schutzart IP54.  Abmessungen (BxHxT): 99x254x25 mm	Ţ
DVC/01 ME	62020020	Video-Außenstation. Körper aus Kunststoff, Oberfläche aus satiniertem Chrom, Basisfarbe Metall. Schutzart IP54. Abmessungen (BxHxT): 99x254x25 mm	]
DVC/08	62020030	Video-Außenstation. Körper aus Kunststoff, Oberfläche Basisfarbe grau Greyhound. Schutzart IP54.	
DVC/08 ME	62020040	Video-Außenstation. Körper aus Kunststoff, Oberfläche aus satiniertem Chrom, Basisfarbe Metall. Schutzart IP54. Abmessungen (BxHxT): 99x254x25 mm	
ZUBEHÖR FÜR	R AUSSENSTATIO	DNEN	••
DSI	60090050	Unterputzgehäuse aus Kunststoff.	
DCI	61800010	Unterputzrahmen aus Kunststoff PC/ABS grau.	• •
DCI ME	61800020	Unterputzrahmen aus Kunststoff, Oberfläche aus satiniertem Chrom, Basisfarbe Metall.	• •
DTP	61800390	Regenschutzdach aus lackiertem Stahl.	••
DSM	60090630	Unterputzgehäuse aus verzinktem Stahl.	• •
DÉCOR PANEL	<u></u>		••
DPF AL	60090060	Frontblende aus eloxiertem Aluminium, Farbe Aluminium.	_
DPF NF	60090070	Frontblende aus eloxiertem Aluminium, Farbe Schwarz matt.	• •
DPF ME	60090530	Frontblende aus eloxiertem Aluminium, Farbe Metall.	• •
DPF AR	60090610	Frontblende aus eloxiertem Aluminium, Farbe Gelborange (RAL 2000)	••
DPF BI	60090580	Frontblende aus eloxiertem Aluminium, Farbe Weiß.	• •
DPF BL	60090570	Frontblende aus eloxiertem Aluminium, Farbe Ozeanblau (RAL 5020).	
DPF NL	60090620	Frontblende aus eloxiertem Aluminium, Farbe Tiefschwarz (RAL 9005).	
DPF RS	60090560	Frontblende aus eloxiertem Aluminium, Farbe Braunrot (RAL3011).	• •
DPF VD	60090590	Frontblende aus eloxiertem Aluminium, Farbe Minttürkis (RAL 6033).	• •
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	TACTEN MADDEN	• •
DP0	60090080	TASTEN, KAPPEN  Erweiterungsmodul mit 10 Steckplätzen für Tasten, Codetastatur oder Transponderleser.	
DPS	61800030	Einzeltaste.	• •
DPH	61800040	Taste mit doppelter Höhe.	
DPD	61800050	Doppeltaste.	• •
DTS	61800060	Abdeckkappe aus Kunststoff PC/ABS für nicht belegte Steckplätze. PC/ABS.	••
DTS ME	61800070	Blindtaste aus Kunststoff PC/ABS für nicht belegte Steckplätze. Farbe Metall.	• •
DTH	61800080	Blindtaste mit doppelter Höhe aus Kunststoff PC/ABS für nicht belegte Steckplätze.	
DTH ME	61800090	Blindtaste aus Kunststoff PC/ABS für nicht belegte Steckplätze. Farbe Metall.	• •
DMI	61800440	Informationsmodul für verschiedene Anzeigen.	• •
	•••••	ELLUNG VON AUSSENSTATIONEN MIT DIGITALEM ANRUF UND/ODER ZUGANGSKONTROLLE	• •
DRFID	61800290	Transponderleser.	-
DNA	61800320	Codetastatur aus Kunststoff. Farbe Grau.	
DNA ME	61800360	Codetastatur aus Kunststoff. Farbe Metall.	• •
DTAG5	61800470	Transponder im Schlüsselanhängerformat.	
DBAD10	61800470	Transponder im Kreditkartenformat.	
DDAD10	01000400		



Bpt S.p.A. single member share company 33079 Sesto al Reghena (PN) - Italy Ph. +39 0434.698111





## Eine Außenstation, unzählige Variationsmöglichkeiten

Mit der Serie Thangram hat BPT eine Außenstation geschaffen, die nahezu keine Wünsche übrig lässt und die in technischer Hinsicht, als auch im Design unübertroffene Flexibilität bietet. Und das bis zu 104 Wohneinheiten.

Die Außenstationen sind sowohl für das 2-Draht-Bussystem X1, als auch für das IP-basierende System XIP erhältlich.

Der Klingelvorgang wird durch sowohl akkustische Signale als auch optische Status-Leds unterstützt. Dies gewährleistet Barrierefreiheit für seh- und hörgeschädigte Menschen.

Optisch sind zwei Varianten lieferbar, Greyhound und Metall, die mit einer Fülle an farbigen Frontblenden kombinierbar sind. Zudem kann eine Reihe an Zubehör in die Steckplätze integriert werden, Transponderleser und/oder Codetastatur.

Das Thangram-Grundmodul kann durch Zusatzmodule mit je 10 weiteren Steckplätzen erweitert werden.

# THANGRAM



Video-Außenstation

Varianten



#### Außenstationen

#### Audio und Video



Außenstation





Basisfarbe Basisfarbe Metall Greuhound Basisfarbe Metall

Außenstation Basisfarbe



Greyhound

Greyhound

Unterputz-



Für Unterputzmontage

Unterputz- Unterputzgehäuse rahmen Farbe rahmen Greyhound Farbe Metall



In der Version Greyhound ist eine Frontblende in Aluminium Optik inklusive. Alternativ sind Rahmen in unterschiedlichen Farben lieferbar. Bei der Version Metall ist standardmäßig kein Rahmen inklusive. Sie können aus den unterschiedlichen Rahmen unseres Lieferprogramms

## Zubehör

#### für Audio- und Video-Außenstationen







Finzeltaste

blindtaste

Metall

Höhe

Blindtaste Blindtaste Informations mit doppelter mit doppelter modul

Höhe Greyhound Metall

Taste mit Doppeltaste Einzelblindtaste

Das Erweiterungmodul kann mit den verschiedenen Rahmen (nicht im Lieferumfang) aus unserem Sortiment kombiniert werden. Farbe Greyhound

Möglichkeiten der Zutrittkontrolle







ID-Karten oder ID-Schlüsselanhänger für Transponderleser



Transponderleser

Codetastatur

Codetastatur Farbe Metall

# Einige Kombinationsbeispiele

Außenstation und Erweiterungsmodul - Standard



Audio-Außenstation mit 7 Klingeltasten doppelter Höhe

Video-Außenstation

mit 14 Klingeltasten normaler Höhe Klingeltasten normaler Höhe

Außenstation und Erweiterungsmodul - Codetastatur



Video-Außenstation mit Zugangkontrolle über Codetastatur und 10

#### Außenstation und Erweiterungsmodul - Transponderleser

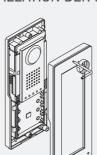


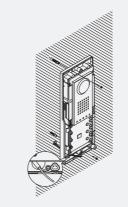
Video-Außenstation mit Zugangkontrolle über Transponderleser und 12 Klingeltasten normaler Höhe

### Installation

Die Außenstationen der Serie Thangram können Aufputz oder Unterputz installiert werden. Zur Installation Unterputz wird zusätzlich ein Unterputzgehäuse und ein Unterputzrahmen benötigt.

#### INSTALLATION DER FRONTBLENDE AUFPUTZ-INSTALLATION

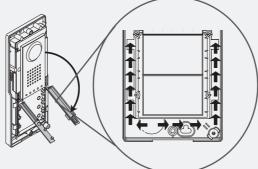




Aufputz-Installation - Aufbau 25 mm.

# Unterputz-Installation - Aufbau 2 mm.

UNTERPUTZ-INSTALLATION



#### Horizontale und vertikale Anordnung

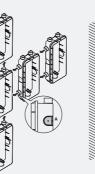
Einfache und schnelle Verdrahtung Die Abdeckungen aus Gummi schützen die Klemmleisten und angeschlossenen Kabel. Durch die integrierten Kabelkanäle geht die

Verdrahtung schnell und einfach von der Hand.

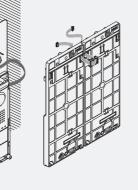
Die Außenstation sowie die Erweiterungsmodule lassen sich flexibel vertikal oder horizontal zueinander montieren.

Die aneinander steckbaren Unterputzgehäuse erleichtern die Montagearbeiten.

Die Außenstation und die Erweiterungsmodule werden komportabel über das beiliegende Flachbandkabel verbunden.



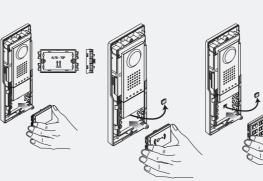
Unterputzgehäuse aneinandersteckbar



Flachbandkabel

#### Flexibel kombinierbar - "Quick Plug-In"

Durch das exklusive "Quick Plug-In" System lassen sich Zubehörteile, wie Tasten, Codetastaturen und Transponderleser, schnell und einfach in die freien Steckplätze einklicken und sind automatisch verbunden. Thangram - kinderleicht und doch ein großes System.



#### Plus

#### Beste Bildqualität – Tag und Nacht

Die Außenstationen Thangram sind mit Sensoren der neuesten Generation und ausgeklügelten Algorithmen zur Bildaufbereitung ausgestattet, um eine unvergleichliche Videoqualität bei allen Umgebungsbedingungen zu erreichen. Bei dunklen Umgebungsverhältnissen, oder bei Nacht, wird die Kamera von einer hochentwickelten Beleuchtung unterstützt, die in zusammenarbeit mit dem Centro Ricerche Plast Optica, eines Forschungszentrums von FIAT, entwickelt wurde.



#### Resistent gegen Wasser und stoßfest

Lithos wurde entwickelt, um dauerhaft zuverlässig zu funktionieren, bei Wind und Wetter, im Sommer und im Winter

Die Außenstation ist sehr robust und verfügt über den hohen Schutzgrad





#### Informationen über OSD

Die Funtktion OSD (On Screen Display) fügt dem Bild, dass von der Thangram Außenstation an die Innenstation(en) gesendet wird, eine Reihe an Informationen hinzu, wie z.B.: den Türstatus (offen/geschlossen), die anrufende Außenstation u.w.m.

Diese Informationen können von jeder BPT Video-Innenstation dargestellt werden. Diese Funktion kann mit der Programmiersoftware PCS/XIP aktiviert werden.

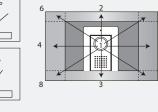


## Digitale Justierung des Öffnungswinkels

Das "Wide-Eye-System" (Öffnungswinkel der Kamera 55°) ermöglicht einen sehr großen Sichtbereich vor der Kamera. Zum Beispiel: In einer Entfernung von 50 cm vor der Außenstation ist ein Bereich

von 57 cm in der Höhe und 86 cm in der Breite einsehbar. Der Winkel des Sichtbereichs kann zwischen 37° und 55° digital justiert werden, um einen optimalen Bildausschnitt zu ermöglichen. Des Weiteren ist die Kamera





#### Exzellenter Klang, akustische und visuelle Statusanzeigen

schwenkbar

Die Verarbeitung des Audiosignals durch das System gewährleistet selbst in sehr lauten Umgebungen optimale Leistung.

Durch die akustischen und visuellen Statusmeldungen wird auch für ältere Personen und Menschen mit Seh- oder Hörschädigung Barrierefreiheit gewährleistet.

