



Mixed Sources  
FSC® 100% Recycled  
forests, and other controlled sources  
www.FSC.org Cert no. C04-C040093  
© 1996 Forest Stewardship Council

PRINTED ON FSC®  
ENG. 07/2009/245545/027/1/000 - Stampato GF/F  
DE - Versione Copyright 2009 by IP CCTV GmbH, Münchenerstrasse 5, CH-8447 Dachsen

# THANGRAM

digital generation

bpt

BPT SpA  
Headquarters  
Via Cornia, 1/b  
33079 Sesto al Reghena (PN) - Italy  
Tel. +39 0421.241241  
Fax. +39 0421.241053  
info@bpt.it

[www.bpt.it](http://www.bpt.it)

**IP CCTV**  
VIDEO - AUDIO - ZUTRITT

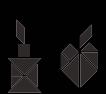
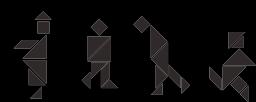
IP CCTV GmbH  
Reichenbachstrasse 5  
CH-8447 Dachsen  
Switzerland  
Phone: +41 81 82 82 23  
Fax: +41 81 82 82 27  
Webpage: <http://www.ipcctv.ch>  
Email: [info@ipcctv.ch](mailto:info@ipcctv.ch)

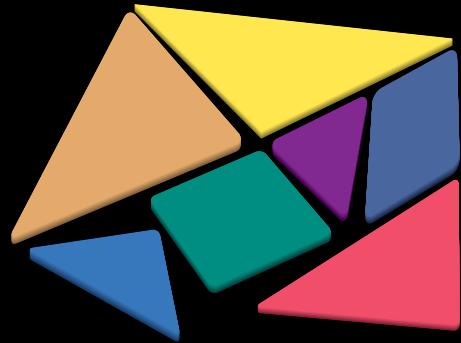




## Thangram. Entworfen zu überraschen

Thangram ist die neue Linie von BPT Aussensprechstellen; die erste verfügbare mit digitaler IP Technology (Xip System) das einzige, um eine unvergleichliche Farbvideoqualität bereitzustellen. Die Thangram Linie der Aussenstellen sticht durch das innovative und faszinierende Design hervor, extreme dünn, grosse Performance und der Möglichkeit des arrangerens der Aussenstellen mit nur 7 Elementen. Eine neue Generation von Aussenstellen , perfekt zur Vervollständigung Ihrer Wünsche. Lassen Sie sich überraschen.





## Thangram. Die sieben Elemente eines Videotürsprech-Systems

Endlose Kombinationen erreicht von einer beschränkten Anzahl von Teilen. In der orientalischen Kultur, Tangram (aus dem Chinesischen "Die sieben Steine der Weisheit") ist eine anregende Intuition und eine Fantasie des Spiels, welches BPT anspornte eine einzigartige Linie an Aussensprechstellen zu entwickeln, mit unzähligen Modulkombinationen: Thangram. Die sieben Elemente des Videotürsprechsystems, eine weise Kombination von Tradition und Zukunftstechnologie.



## Appealing and Italian „Technologie“

Die Schönheit des italienischen Entwurfs feiert die extreme Funktionalität von Design. Extrem schlank, als Aufputzmodell oder Unterputzmodell. Runde Linien aus welchem das wachsame Auge der Videokamera auftaucht. Thangram: Auf den ersten Blick unwiderstehlich.

Schutzglas

Minimale Dicke in der Unterputzversion: nur **2 mm**

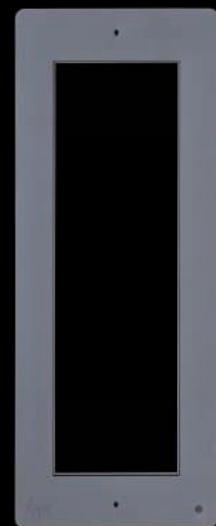
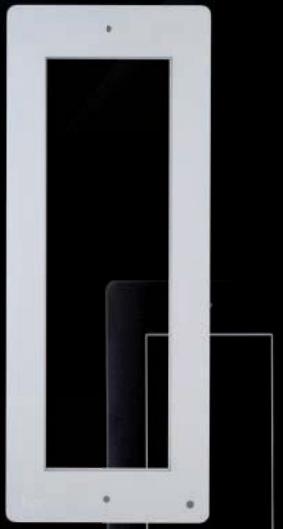


Aufputzmontage Dicke: nur **25 mm**

## „It loves“ Farbe

Drei unterschiedliche Farben von austauschbaren Frontplatten. Die Aussensprechstellen sind in zwei Farben verfügbar. Verschiedenfarbige LEDs und Symbole mit sofortiger Interpretation und Anzeige des Status. Thangram mag das Leben in Schwarzweiss nicht.

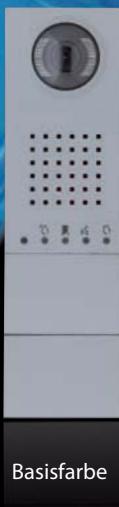
Verschiedenfarbige LED  
zum Anzeigen des  
Status



Metall gefärbt  
Option

Aluminium gefärbt  
Option

Schwarz gefärbt  
Option



Basisfarbe

Metallfarbig Option

Blau Rückbeleuchtung  
der Ruftasten

# Die beste Videoqualität

Thangram Video-Aussensprechstellen sind ausgestattet mit der letzten Generation von CCD Chip. Die mit hochentwickelten Algorithmen für die Bildverarbeitung eine hervorragende Videoqualität bei allen Bedingungen gewährleisten. Außerdem, das hochentwickelte Beleuchtungssystem hergestellt in Zusammenarbeit mit dem Plast Optica Research Center, einer Gruppe des FIAT Research Center, stellt vollkommene Nachtbeleuchtung sicher.



## Tageffekt.

Der grosse Bildwinkel und die Schärfe des Bildes garantieren eine unvergleichbare Ansicht.



## Nachteffekt.

Das spezielle helle Beleuchtungssystem beleuchtet jedes Detail in der Nacht.



## Selbst-Schützend

Thangram Aussenstellen sind hergestellt um den Lauf der Zeit zu überdauern. Sie bieten eine unglaubliche Dauerfestigkeit und einen IP54 Wetterschutz. Es gibt nichts, womit Thangram nicht klar kommt: von Tag oder Nacht, Sommer oder Winter.



# Einfache Installation

Mit einer einfachen Bewegung, sind die neuen Thangram Aussenstellen einfach zu installieren mittels des selbsthaltenden Unterputzkasten und integrierten Führungsklammern. Der Namenschilderwechsel ist einfach und schnell mit nur zwei Handgriffen, ohne eine entfernen der Abdeckplatten.

Exquisite und schöne Aussenseite,  
einfach und sauber im Innern.

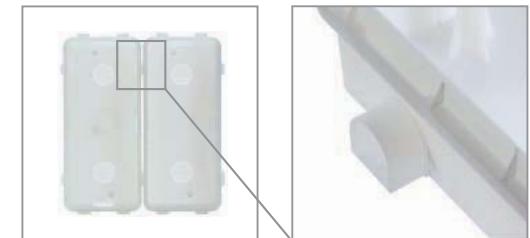


Namensschilderwechsel mit 2 Bewegungen



Schneller und einfacher Austausch der Namensschilder.  
Ein entfernen der Frontplatte ist nicht erforderlich.

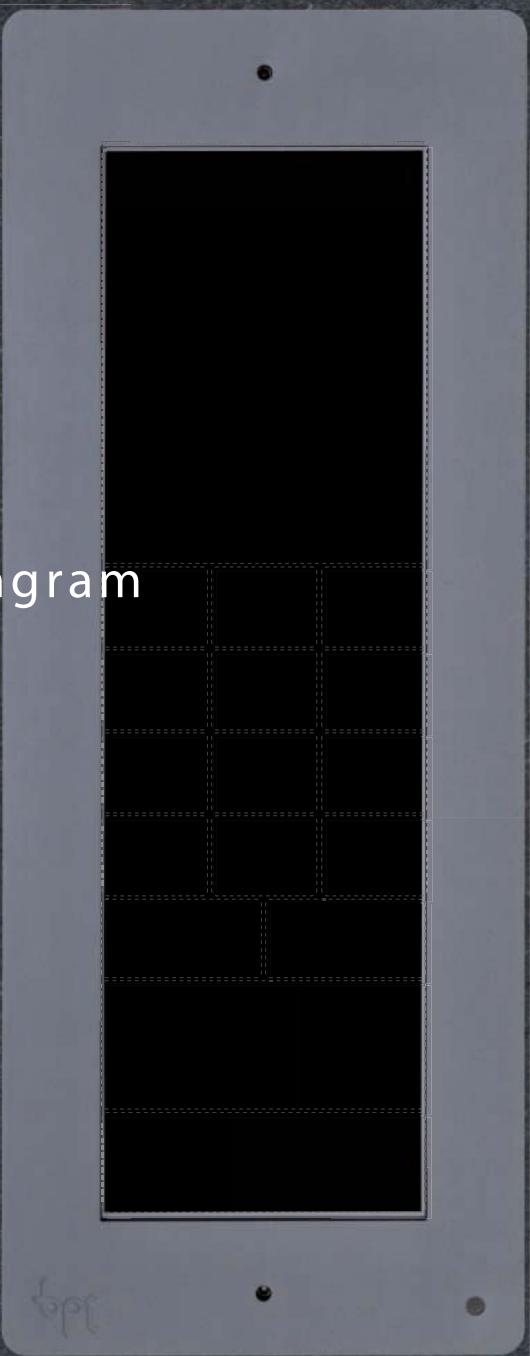
Selbsthaltender Unterputzkasten



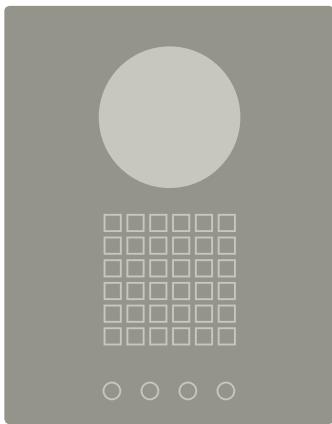
Die Unterputzmontage wir einfacher, durch den selbst-sichernden Unterputzkasten, einfache und schnelle Installation durch integrierte Kabelhalter.



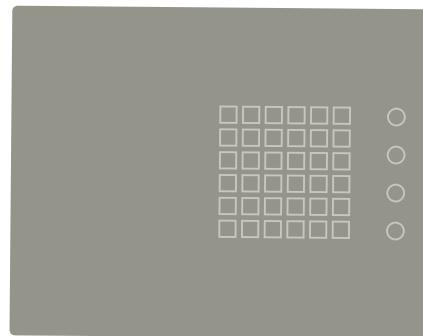
# Thangram



bpt



1   
Video-Audiomodul



2   
Audiomodul



3   
Zutrittskontrollmodul  
mit Tastatur

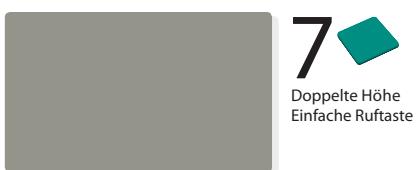
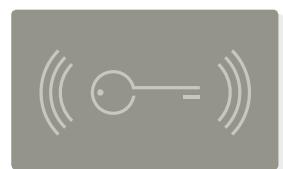


4   
Doppelruftasten



5   
Einfache Ruftaste

6   
Zutrittskontrollmodule  
mit RFID Leser



7   
Doppelte Höhe  
Einfache Ruftaste

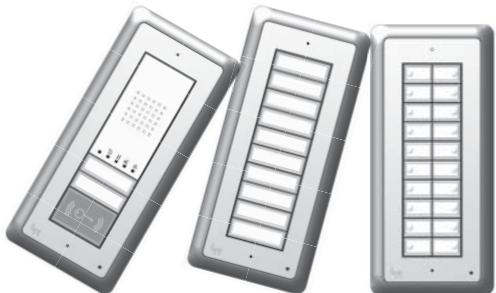


# Resultate prüfen

Die Modularität und extreme Flexibilität von Thangram erlaubt das Spielen mit den Modulen und verschafft der Außenstelle viele notwendige Möglichkeiten. Einige Karten und das Spiel ist vorbei.

Hier einige Beispiele.

- Audio-Aussensprechstelle mit RFID Kartenleser und einfachen Tasten
- Zusatzmodul mit einfachen Tasten
- Zusatzmodul mit doppelten Tasten
- Zusatzmodul mit einfachen Tasten  
mit doppelter Höhe
- Video-Aussensprechstelle mit RFID Kartenleser  
mit doppelten Tasten
- Video-Aussensprechstelle mit doppelten Tasten
- Video-Aussensprechstelle mit doppelt hohen Tasten  
mit einfacher Ruffaste
- Video-Aussensprechstelle mit doppelt hohen Tasten  
mit einfachen Tasten
- Video-Aussensprechstelle mit Codeschlossmodul
- Video-Aussensprechstelle mit einfachen Tasten



# BESTELLINFORMATION

	Code	Art.	Beschreibung
<b>VIDEO AUSSENSTELLEN</b>			
	60090010	DC/01	Audioaussenstelle, System 
	60090020	DC/01 ME	Audioaussenstelle, System  Metallfarbig
	60090030	DC/08	Audioaussenstelle, System 
	60090040	DC/08 M	Audioaussenstelle, System  Metallfarbig
<b>AUDIO AUSSENSTELLEN</b>			
	62020010	DVC/01	Videoaussenstelle Farbe, System 
	62020020	DVC/01 ME	Videoaussenstelle Farbe, System  Metallfarbig
	62020030	DVC/08	Videoaussenstelle Farbe, System 
	62020040	DVC/08 ME	Videoaussenstelle Farbe, System  Metallfarbig
<b>AUSSENSTELLEN ZUBEHOER</b>			
	60090080	DP/0	Aussenstelle ohne Ruftasten
	60090050	DSI	Unterputzkasten
	6180001	DCI	Montagerahmen
	61800020	DCI ME	Montagerahmen, Metallfarbig
	60090060	DPF AL	Frontplatte, Aluminium gefärbt
	60090070	DPF NF	Frontplatte, schwarz gefärbt
	60090530	DPF ME	Frontplatte, Metallfarbig
	61800030	DPS	Einfache Ruftaste
	61800040	DPH	Einfache Ruftaste in doppelter Höhe
	61800050	DPD	Doppelte Ruftaste
	61800060	DTS	Einfaches Blindmodul
	61800070	DTS ME	Einfaches Blindmodul, Metallfarbig
	61800080	DTH	Doppeltes Blindmodul
	61800090	DTH ME	Doppeltes Blindmodul, Metallfarbig
	61800320	DNA	Zutrittskontroll-Codemodul
	61800360	DNA M	Zutrittskontroll-Codemodul, Metallfarbig
	61800290	DRFID	Zutrittskontrolle berührungsloser Leser

Infinite combinazioni ottenute con un numero limitato di pezzi. Nella cultura orientale, Tangram (dal cinese le sette pietre della saggezza, Sieben Elemente, tui-endlose Kombinationen) è l'ispirazione per creare una linea di posti esterni unica e originale in grado di offrire molteplici composizioni: Thangram. I sette elementi della videocitofonia, un sapiente controllo tradizionale millenaria e tecnologia del futuro. Thangram è la linea adi posti esterni composti da Bpt; la prima disponibile per il nuovo sistema a tecnologia digitale IP (sistema Xip) è la unica ad offrire una qualità video a colori senza paragoni. I posti esterni della linea Thangram si distinguono per il design innovativo e accattivante, il minimo spazio, le elevate prestazioni e la possibilità di comporre qualsiasi posto esterno a partire da soli 7 elementi. Una nuova generazione di targhe personalizzate per soddisfare il vostro desiderio di scegliere e prendere le cose in mano.