

PRODEL
S.r.l.

Design & **TECNOLOGIA**

***PROJECT DESIGN for
ELECTRONIC SYSTEMS***

Presentazione dell'azienda

- **Dalla sua fondazione, nel 1986, PRODEL è cresciuta specializzandosi in due settori principali**
 - Prodotti elettronici complementari all'offerta Urmet Domus
 - Pulsantiere artistiche in ottone che si integrano perfettamente con i sistemi di domotica Urmet Domus. In particolare, le pulsantiere artistiche in ottone Prodel sono compatibili con sistemi audio/video analogici e digitali

- **Prodotti elettronici PRODEL**
 - Suonerie elettroniche di impiego generale



PT003

SUONERIA BITONALE DA PARETE 12 V AC/DC



PT031

SUONERIA BITONALE DA PARETE 12 V AC/DC
Possibilità di regolazione del Volume



PT039

SUONERIA ELETTRONICA PER
COLLEGAMENTO UNIVERSALE

E' possibile la scelta di tre differenti suoni:

- DIN-DON-DAN
- DIN-DON
- DIN

Adatta anche come suoneria supplementare
per chiamate telefoniche alimentazione con
batteria 9 V

- **Prodotti elettronici PRODEL**
 - Alimentatore anti black-out per impianti citofonici



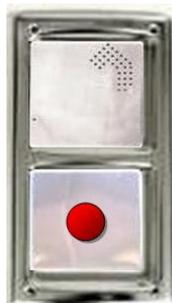
PT9501

Adatto per impianti citofonici con un solo portiere elettrico.

PT9501 e' predisposto per passare automaticamente dall'alimentazione principale all'alimentazione di soccorso a batteria quando si verifica un black-out di alimentazione. Adatto per citofoni modello 1131 e modello 1132. Completo di circuito per la ricarica della batteria 12 V – 6,5 Ah (non fornita).

Usato in coppia e' utilizzabile nel sistema digitale mod.826

- **Prodotti elettronici PRODEL**
 - Interfaccia fonica per comunicazioni viva voce basate su sistema a chiamata digitale mod.826



PT106

Interfaccia fonica su meccanica Sinthesi ("PT106S") o K-Steel ("PT106K") con decodifica a bordo per conversazione a viva voce, può essere utilizzato al posto del citofono su impianti con solo centralino.

Completa di modulo cieco Sinthesi, decodifica singola e circuito adattatore per alimentazione e fonica.

Si completa con 1145/52, 1145/21, 1145/62 e 1145/500.

- **Prodotti elettronici PRODEL**

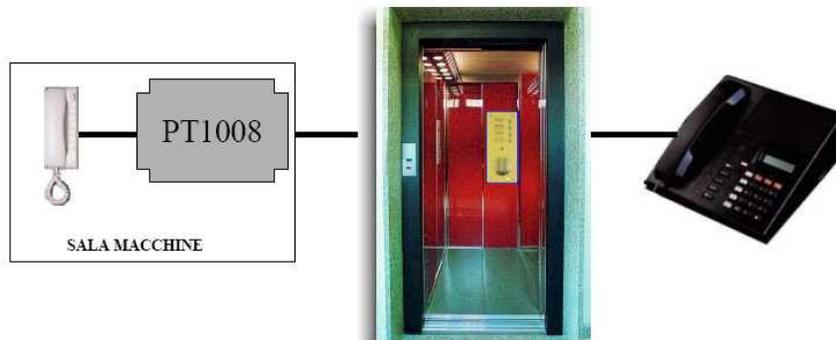
- Sistema di chiamata per ascensori, ospedali, magazzini

Da un centralino digitale scheda 826/18 è collegato con una linea bus il dispositivo PT1008 dal quale vengono ripartiti il citofono per la sala macchine ed il parlo ascolto da posizionare dietro alla placca posta all'interno della cabina ascensore. Le chiamate di emergenza vengono gestite dal centralino il quale può memorizzare più chiamate contemporanee. Dal citofono di sala macchine è sufficiente sollevare la cornetta per stabilire la conversazione con la cabina. Per il funzionamento in caso di black-out, si deve utilizzare almeno una coppia di alimentatori PT9501 (1 centralino e 2 PT1008).
Sezioni e distanze tipiche del sistema mod. 826

PT1008

PT1008 è completo di:

- citofono speciale modello 1132 da posizionare in sala macchine
- decodifica singola ed interfaccia audio e di alimentazione
- il dispositivo è inserito in un contenitore stagno per appoggio muro



- **Prodotti elettronici PRODEL**

- Pulsantiere citotelefoniche: apparati telefonici viva voce per impieghi citofonici

PT118/PT119

I dispositivi modello PT119 e PT118 utilizzano la linea telefonica per inviare una chiamata di tipo citofonica ad un punto remoto. Il vantaggio principale è quello di utilizzare una sola linea telefonica al posto di un cavo specifico anche per diversi utenti. Il sistema non necessita di alimentazione e può essere programmato a distanza. Se si desidera comandare una elettro-serratura si ha la possibilità digitando un codice DTMF dal telefono chiamante, di comandare un relé pilota posto sul modulo PT119 e PT118.

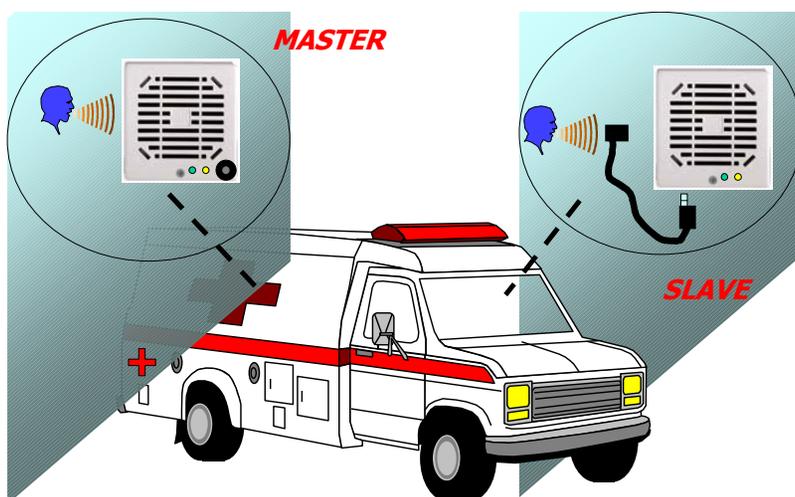
Fino a 4 utenti (serie PT119) tutta l'elettronica è inserita all'interno della pulsantiera (3 moduli Sinthesi). Per un numero superiore di utenti (serie PT118, tranne PT118/999S) l'elettronica è posta di un contenitore stagno per esterno tipo GW44207 con dimensioni 15 cm x 20 cm che deve essere posto a circa 70 cm max dalla pulsantiera. Per un buon funzionamento occorre proteggere la pulsantiera dalle intemperie ed evitare zone con disturbi radio.

Prevedere per l'illuminazione dei cartellini una linea separata, inserire una protezione telefonica sulla linea telefonica.



- **Prodotti elettronici PRODEL**
 - Sistema viva voce intercomunicante per autoveicoli

KITPT1054



KITPT1054 é un sistema sviluppato per collegare in viva voce due postazioni situate in ambienti particolarmente rumorosi (ambulanze, bus, mezzi blindati,...)

Il sistema gestisce una comunicazione half duplex selezionabile dall'utente eliminando problemi di interferenza di innesco

Il dispositivo è adatto per il collegamento fonico tipicamente fra la cabina di guida ed il comparto sanitario di un'ambulanza (naturalmente è adatto anche per furgoni come ad esempio camper, uffici mobili, cellulari, furgoni blindati, mezzi militari, ecc.).

Il dispositivo è in grado di soddisfare l'esigenza di comunicazione fra i due volumi dell'autoveicolo, permettendo per esempio al conducente di mantenere elevata la concentrazione di guida, in quanto non è richiesto alcun azionamento al conducente durante la comunicazione. L'alimentazione é di 12V DC (batteria standard per automobili)

Pulsantiere artistiche in ottone



Con sede a Torino, la società Prodel progetta e personalizza le pulsantiere citofoniche, videocitofoniche e digitali Urmet secondo le esigenze della clientela.

In tal modo i prodotti industrializzati della Urmet Domus divengono "customizzati", vale a dire lavorati e personalizzati in base alle singole richieste.

La tecnologia Prodel

Alla tecnologia avanzata e al prestigio Urmet si aggiungono l'eleganza e il design studiati appositamente da architetti specializzati in arredo urbano e la maestria degli artigiani

Le pulsantiere artistiche della Prodel s.r.l. sono realizzate da lastre di ottone da orologeria di spessore 3 mm

Il frontale è impreziosito da una delicata satinatura o lucidatura

Il trattamento PVD (Physical Vapor Deposition) al Titanio, qualora richiesto, rende le pulsantiere artistiche prestigiose, uniche, eleganti e resistenti agli agenti atmosferici

Lavorazioni disponibili

Lucido Naturale



Satinato color Ottone PVD



Lucido color Ottone PVD



Satinato color Acciaio PVD



Ottone color Ferromicaceo



Satinato color Canna di Fucile PVD



Satinato color Bronzo PVD

Le pulsantiere in ottone Prodel sbarcano sul listino UD

**Tutte le pulsantiere citofoniche e videocitofoniche
con numero di pulsanti inferiore o uguale a 20 sono
disponibili a catalogo Urmet Domus**

HOME & BUILDING SOLUTIONS

HOME & BUILDING SOLUTIONS

Area Tecnica
Servizio Clienti
CASAASSO CSO

URMET DOMUS S.P.A.
10154 Torino (ITALY) Via Bologna, 123/C
Tel. +39 011.24.00.000
Fax +39 011.24.00.300
www.urmetdomus.com • info@urmetdomus.it

urmet

urmet

Exigo è su misura.

Urmet Domus S.p.A. a riserva il diritto di modificare
senza preavviso le caratteristiche dei prodotti qui presentati.
Questa pubblicazione non costituisce documento contrattuale.

Le pulsantiere in ottone Prodel sbarcano sul listino UD

Solamente le versioni Lucide e Satinate sono disponibili sul catalogo Urmet Domus

Possibilità di personalizzazione numero civico in dimensione maggiore del formato standard.

Exigo non per caso.

Urmet rivoluziona il mercato delle pulsantiere ottonate.

Pensando un nuovo prodotto, certamente, ma soprattutto un nuovo approccio all'offerta verso l'installatore e anche verso l'utente.

Con una soluzione che offre tutte le possibilità di scelta e personalizzazione, fondamentali in un prodotto di questo tipo, affiancate a una pulsantiera dall'alto profilo di standardizzazione tecnologica e qualitativa.

Il tutto servito con una proposta di commercializzazione diffusa e su misura, offrendo un processo di ordinazione facile, intuitivo e sempre seguito da persone esperte.

Exigo è tutto questo, più di una classica pulsantiera diventa unica nell'offerta, unica nella domanda.

Exigo è cito e video, analogica e digitale.

Tutte le pulsantiere Exigo sono utilizzabili con qualsiasi sistema: analogico e digitale audio/video, e con possibilità di telecamera a colori, anche orientabile. Si possono così realizzare impianti con pulsantiera personalizzata che sfruttano in pieno tutte le performance del due rili 2GO!

Il trattamento PVD è di serie

L'eleganza è ottonata o satinata, con trattamento PVD di serie.

Exigo è la nuova pulsantiera ottonata di Urmet elegante, raffinata e personalizzabile.

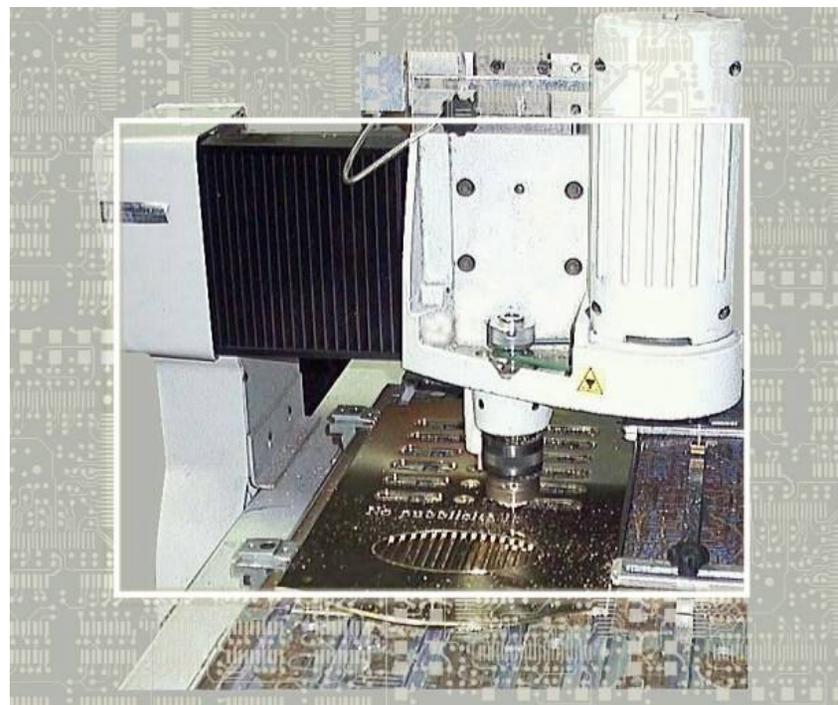
Exigo è disponibile in versione ottonata lucida od ottonata satinata, entrambe specchio di una nuova e raffinata eleganza.

Exigo è dotata di trattamento PVD, con grandi performance anticorrosione e antiossidazione difficilmente riscontrabili in questo segmento di mercato.

La gamma Exigo di Urmet offre la perfetta soluzione a qualsiasi esigenza d'impianto, con ampia possibilità di scelta tra prodotti a magazzino o su ordinazione. Ma sempre con grande celerità nella risposta.

La gamma di Exigo prevede una risposta a qualsiasi esigenza d'impianto. Il frontale è venduto senza scatola d'incasso per consentire interventi di retrofit su impianti esistenti. Una versione, adattabile su scatole Sinthesi con distanziatore, prevede da 1 a 10 pulsanti; l'altra versione è adattabile su scatole 625 e propone da 3 a 20 pulsanti. Per esigenze superiori ai 20 pulsanti o particolari richieste è possibile richiedere la consulenza di un tecnico Urmet.

Soluzioni speciali (colori, dimensioni) sono disponibili direttamente presso la Prodel



Buche lettera in ottone

Con presa sul davanti



Con presa dal retro

Sportello vano presa



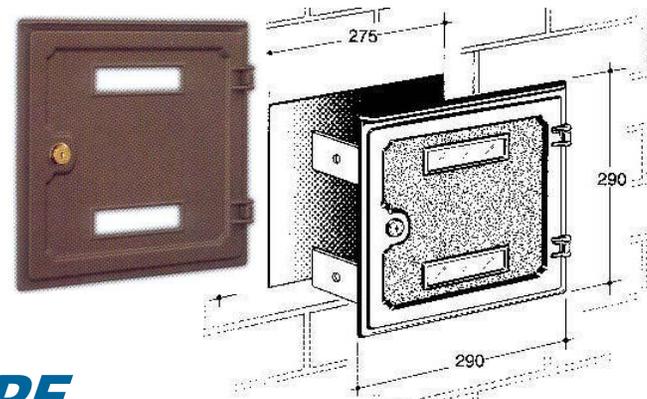
Buca



***Buca +
Pulsante***

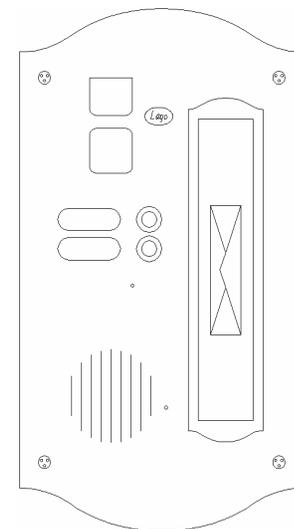
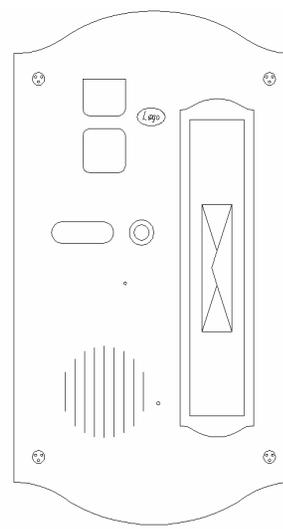


***Buca +
Pulsante +
Compatibilità PE***

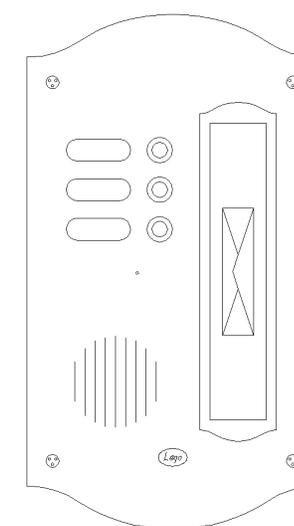
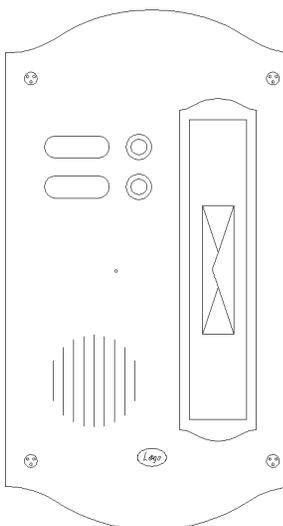
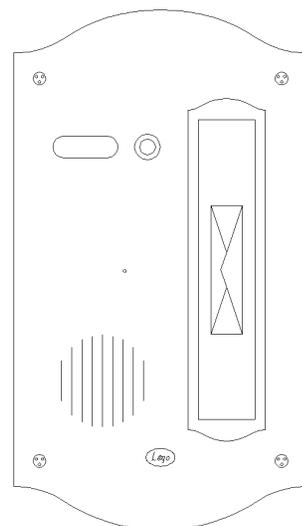


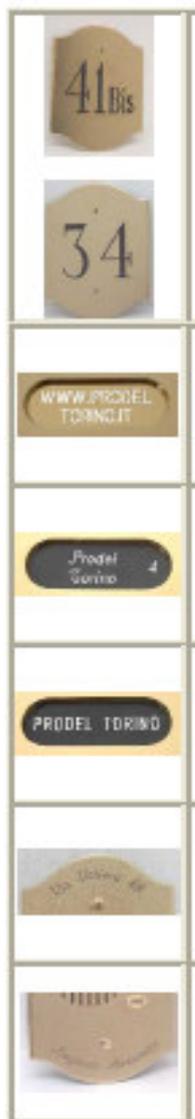
Pulsantiere in Ottone Postalbox con trattamento PVD

***Modello
Videocitofonico***



***Modello
Citofonico***

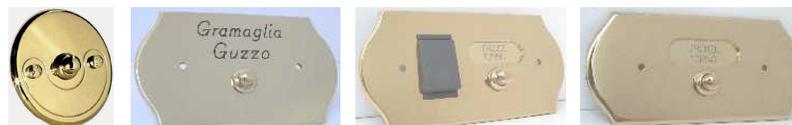




- **Incisione numero civico**



- **Campanelli**



- **Incisione o traforatura delle targhette**



- **Incisione della via**

