

## - tecnologia

\* Sovratensioni: la protezione è d'obbligo per APC di Schneider Electric.  
\* Perry Electric presenta il termostato Moon Touch Screen.

## - illuminazione

\* Illuminazione. Schneider Electric amplia gamma Rilux con modello 24W.

## - citofonia

\* Comelit lancia 7 Stelle, videocitofono hi-tech con display da 7 pollici.

## - sicurezza

\* Perry Electric propone un nuovo rilevatore di movimento: "Cube".  
\* Antifurti Logisty: specialista negli impianti di sicurezza e negli antifurti per la casa.  
\* La videorivoluzione dell'allarme Logisty.  
\* Nuovo rivelatore doppio IR per esterno RLA006X.

## - Normative

\* Detrazione 50% e 65% pubblicato il Decreto in Gazzetta Ufficiale.



## Tecnologia

### Sovratensioni. La protezione è d'obbligo per APC by Schneider Electric



Con l'arrivo della stagione estiva, è più frequente il rischio di interruzioni dell'alimentazione elettrica dovute a temporali e sovratensioni improvvise, e la maggior parte delle

apparecchiature elettriche presenti nelle aziende e nelle abitazioni, essendo realizzate con tecnologie a circuiti integrati e microprocessori, sono particolarmente sensibili alle sovratensioni. Per questo motivo è utile mettere in funzione soluzioni adatte alla protezione di computer e relative periferiche, reti dati, apparecchiature di telecomunicazione, ma anche radio, televisori, impianti tv satellitari, ecc.

Il 90% delle apparecchiature sono sensibili alle sovratensioni; si calcola un valore medio del danno di 3.650 € se le apparecchiature colpite sono tutte quelle normalmente presenti in una casa.

I fulmini sono una delle cause principali di danni e rottura di apparecchiature elettriche ed elettroniche in abitazioni, impianti industriali ed edifici commerciali, come confermano le statistiche delle compagnie di assicurazione e degli operatori di telecomunicazioni.

Se non lo si è ancora fatto, è il momento di dotarsi di una Presa Filtrata, che protegge e filtra sbalzi di tensione, sovraccarichi, che possono danneggiare seriamente le apparecchiature e di un UPS (Uninterruptible Power Supply), che garantisce alimentazione tramite batteria di emergenza.

Un UPS adeguato permette di salvare il proprio lavoro, mantenere router e modem domestici connessi in rete anche in assenza di corrente, chiudere correttamente applicazioni e servizi in uso; il filtro protegge dai fulmini, ma anche dalle variazioni meno percettibili della qualità dell'energia elettrica che, a lungo andare, possono abbreviare la vita delle macchine.

Molti prodotti sul mercato uniscono le due funzioni UPS e Presa Filtrata in un'unica soluzione, e



www.cm-impianti.eu info@cm-impianti.eu  
tel. 0141.702298 fax 0141.702902  
Strada Alessandria, 36 - Nizza Monferrato (AT)  
R.E.A. Asti n. 111487 - Cap. Soc. € 51.006,00 i.v.  
C.F. / P. Iva / Num.Reg. Imp. Asti 01388250050



rappresentano oggi la scelta più rapida e pratica.

APC by Schneider Electric, divisione informatica di Schneider Electric, offre una ricca gamma di soluzioni, inoltre mette a disposizione un configuratore online per guidare l'utente nella scelta dell'UPS più indicato in base a ciò che si deve proteggere.

#### Back-UPS

La famiglia Back-UPS garantisce la protezione dell'alimentazione di reti wireless, computer, console per videogiochi e altri apparati elettronici a casa o in azienda. I dispositivi forniscono alimentazione di emergenza a batteria nel corso di interruzioni dell'alimentazione e di pericolose oscillazioni della tensione e protezione contro dannose sovratensioni e picchi di tensione. Sono disponibili in configurazioni tower o a pavimento e, unitamente a una serie di funzionalità standard, sono la scelta ideale per proteggere i dati e per essere sempre connessi. La potenza va da 325 VA a 700 VA e sono disponibili anche modelli con prese filtrate incorporate e con funzionalità di risparmio energetico.

#### Back-UPS Pro

La famiglia Back-UPS Pro garantisce la protezione dell'alimentazione di sistemi informatici ad alte prestazioni, router/modem, apparati di storage esterni, console per videogiochi e altri apparati elettronici a casa o in ufficio. I dispositivi garantiscono un tempo di autonomia prolungato grazie all'alimentazione di emergenza a batteria in occasione di interruzioni di alimentazione e stabilizzano le pericolose oscillazioni di tensione. Forniscono protezione contro dannose sovratensioni e picchi di tensione e consentono l'uso di software di gestione per poter trarre il massimo vantaggio dall'unità. Tra le funzionalità più avanzate di questa famiglia figurano la regolazione automatica della tensione (AVR), un display LCD e funzioni di risparmio energetico che riducono l'impiego di elettricità. Unitamente alle altre funzionalità standard della famiglia Back-UPS Pro, rappresentano la scelta ideale per proteggere i dati e garantire la disponibilità dei sistemi. Sono disponibili con potenza da 500 a 1500 VA.

#### PowerChute Personal Edition

Con funzionalità variabili in base al modello di Back UPS e sistema operativo utilizzato, il software PowerChute Personal Edition effettua l'arresto automatico dei sistemi in caso di interruzione prolungata dell'energia elettrica ed evita la potenziale corruzione dei dati. Gli utenti hanno anche la possibilità di personalizzare le impostazioni di PowerChute in base alle proprie esigenze specifiche. Le informazioni relative ai costi energetici e alle emissioni di CO2 forniscono un quadro più preciso dei consumi energetici degli apparati protetti mentre i piani energetici favoriscono risparmi sui costi.

### **Perry Electric presenta il termostato Moon Touch Screen.**



Cambiare temperatura sfiorando il display. Questa è la nuova proposta di Perry Electric.

Nessun pulsante per selezionare la temperatura

desiderata nel modo più intuitivo possibile.

Sempre agendo sullo schermo è possibile modificare la temperatura, passare al set di temperatura di riduzione notturna o entrare nel menù per modificare le impostazioni.

Retroilluminazione "WHITE LED":

La retroilluminazione chiara ed elegante "WHITE LED", ottimizza il contrasto del display LCD garantendone sempre una chiara lettura.

Grande display LCD:

Il display LCD è dotato di numeri di grande dimensione per assicurare la chiara lettura della temperatura ambiente. Sullo schermo è sempre visualizzata anche la temperatura impostata per controllare con un colpo d'occhio tutte le informazioni necessarie.

Per tutti i tipi di impianti:

Oggigiorno sempre più appartamenti vengono progettati con sistemi di riscaldamento a pannelli radianti. Il sistema di termoregolazione per questi tipi di impianti differisce rispetto a quello comunemente usato per i più tradizionali impianti con sistema distributivo a radiatori. Occorrono, pertanto, logiche di funzionamento differenti che tengano conto dell'alta inerzia termica: occorrono dispositivi di termoregolazione modulanti.

L'alta inerzia termica, ossia l'impiego di un lungo arco temporale per aumentare o diminuire di un grado la temperatura ambiente, richiede un termoregolatore con funzionamento modulante.

Il nuovo metodo di funzionamento modulante (attivabile in alternativa al comune metodo differenziale) dei termostati digitali Perry offre il miglior controllo della temperatura ambiente tenendo conto dell'inerzia termica della pavimentazione mantenendo la temperatura ambiente al set impostato. Si evitano così la sovratemperatura del corpo scaldante e lunghe attese prima di raggiungere il comfort desiderato.

Blocchi delle temperature

La possibilità di bloccare le temperature massime e minime, rende questi termostati indicati per essere installati in edifici pubblici come scuole, uffici, alberghi oltre che in seconde case in affitto o in qualsiasi altra occasione in cui è utile limitare il range di temperature impostabile.

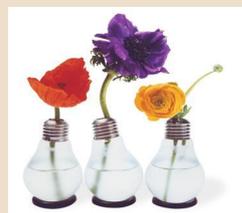
Versioni da incasso: Compatibile con le serie civili.

I nuovi termostati touch screen da incasso 1TITE542 e 1TITE543, sono dotati, di serie, di tre frontalini di finitura (bianco, grigio e antracite) che rendono il prodotto compatibile con le serie civili di maggior diffusione.

Inoltre, come di consueto, sono disponibili accessori che rendono i prodotti Perry perfettamente compatibili con un numero sempre maggiore di serie civili.

Versioni da parete: cambio batterie semplice

Le versioni da parete 1TP TE526A e 1TP TE526B, sono dotati di uno sportellino posto sul frontale che, all'occorrenza, semplificano la sostituzione delle batterie.



## **Illuminazione**

## Illuminazione. Schneider Electric amplia gamma Rilux con modello 24 W.



Schneider Electric, azienda che opera nella gestione dell'energia, completa la gamma di apparecchi di illuminazione di emergenza Rilux con un nuovo modello da 24 W.

La gamma Rilux si caratterizza per le dimensioni compatte e la facilità di installazione e per i costi particolarmente competitivi; il suo design sottile e lineare permette di integrarla in modo armonioso negli ambienti.

Rilux si installa in modo semplice e versatile grazie alle sue specifiche.

- Attacco rapido grazie alla specifica connessione elettrica e meccanica fra il blocco lampada e la base.

- Installazione possibile a parete o soffitto con cinque entrate cavi.

Il nuovo modello da 24W completa la gamma con un prodotto che ha flussi luminosi da 70 a 250 lumen, adatti ad ambienti di piccole e medie dimensioni quali negozi, appartamenti, uffici garantendo gli adeguati livelli di sicurezza.

La gamma Rilux è conforme alla normativa di prodotto CEI EN 60590-2-22; i materiali utilizzati nella fabbricazione e gli imballi sono totalmente compatibili con le direttive RoHS.



## Citofonia

### Comelit lancia 7Stelle, videocitofono hi-tech con display da 7 pollici.



La gamma di videocitofoni Comelit si arricchisce con un nuovo prodotto: si tratta di 7Stelle, l'innovativo videocitofono ad alta tecnologia che si distingue per l'ampio display di 7 pollici.

Il display panoramico a colori di 7Stelle consente una inedita chiarezza delle immagini su un videocitofono dal design elegante, compatto e ultrasottile: misura infatti solo 25 cm per meno di 3 cm di profondità.

7Stelle esprime perfettamente la filosofia Comelit: è un sistema tecnologicamente evoluto, ma al contempo facile da gestire, grazie ad una interfaccia grafica user-friendly, a funzioni chiare e comprensibili, alla modalità di utilizzo dei comandi tramite touch screen e pulsanti laterali per le funzioni più utilizzate.

Grazie alla tecnologia digitale VIP, 7Stelle diventa il riferimento tecnologico della casa, il punto di accesso da cui controllare, mettere in

comunicazione e gestire in modo integrato diversi dispositivi: dalle telecamere, le cui immagini possono essere visualizzate in diretta, al sistema di allarme, che può essere attivato direttamente dal monitor.

Le funzioni di 7 Stelle sono state progettate per semplificare la vita di chi lo utilizza: è possibile ricevere messaggi o avvisi dal centralino, oppure, tramite la video segreteria, registrare le immagini delle chiamate ricevute. Con la funzione intercomunicante, diventa possibile comunicare con gli altri utenti dell'impianto o con gli utenti presenti in rubrica. Per la massima personalizzazione, 7 Stelle offre la possibilità di scegliere la melodia di chiamata, anche importandola tramite SD Card.



## Sicurezza

### Perry Electric propone un nuovo rilevatore di movimento: "Cube".



"Cube" è il nuovo rilevatore di movimento di Perry Electric. Caratteristiche peculiari del prodotto:

- Zero Crossing: il microprocessore interno al prodotto individua l'istante in cui la tensione

è nulla ("momento di zero della sinusoide").

I contatti del relè vengono chiusi solo in questo istante dell'Herz. Così facendo non è presente tensione nel momento di on e si evitano fenomeni di sfiammate del relè.

Il pilotaggio del relè con logica "zero crossing" evita dunque l'usura e l'incollaggio dei contatti dovuta alle caratteristiche sopraelencate delle lampade a risparmio energetico. Ciò aumenta sia la vita del prodotto, che delle lampade.

Il nuovo rilevatore di movimento "Cube" si presenta dunque come una soluzione ad una problematica presente sul mercato.

Campo di copertura: il nuovo "Cube" è dotato di un particolare sensore a raggi infrarossi che, unito ad una lente dodecagonale ad alte prestazioni consente di ottenere un campo di copertura di 140° con una profondità da 0,4 a 10 metri.

La "testa" del prodotto è orientabile e può:

- ruotare di 180°
- basculare di 12°

Il fatto di poter orientare la testa risulta molto importante nella applicazioni (ad esempio) sopra le porte: infatti il prodotto montato in questa condizione (es. sopra la porta di un bagno) rileva il movimento fin da 40 cm evitando fastidiosi e pericolosi momenti di buio.

Semplicità' installativa/cablaggi: per agevolare l'installatore in fase installativa, il nuovo rilevatore di movimento "Cube" è dotato di una base separabile da fissare al muro (con i tasselli e le viti

in dotazione).

Una volta fissata la base, l'operazione di cablaggio avviene sulla morsettiera posta sulla base in modo agevole e rapido.

Aspetto estetico: il nuovo rilevatore di movimento "Cube" è stato studiato per adattarsi in tutti gli ambienti grazie al suo stile pulito ed essenziale.

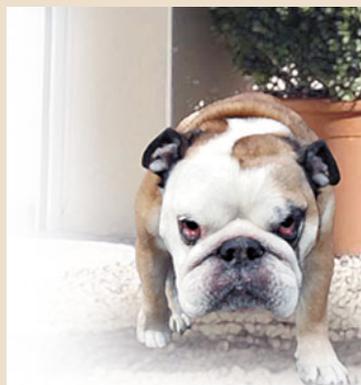
Le dimensioni ridotte (LxPxH: 50x64x102mm) del nuovo prodotto, rendono versatilità di impiego limitando l'impatto estetico sull'ambiente.

Disponibile nella colorazione bianco lucido (1SPSP003B) e nero lucido (1SPSP003A), il nuovo prodotto ha un indice di protezione sufficiente per essere installato all'esterno (IP54)

Esclusione manuale: l'azione del rilevatore di movimento, può essere esclusa per un periodo di 5 ore.

Per sfruttare questa funzione, come per gli altri prodotti, è necessario collegare un interruttore e, agendo su quest'ultimo, si inibisce l'azione del rilevatore di movimento.

### **Antifurti logisty: specialista negli impianti di sicurezza e negli antifurti per la casa.**



Logisty è l'antifurto senza fili tecnologicamente all'avanguardia nel settore della sicurezza per la casa, in grado di offrire le soluzioni più adeguate anche in presenza di installazioni articolate e complesse.

Gli antifurti per la casa e tutti i prodotti logisty utilizzano le più

moderne tecnologie radio. Solo logisty propone una linea di prodotti capaci di soddisfare il cliente più esigente: la sua modularità permette di implementare l'impianto in momenti successivi in base alle nuove esigenze o necessità di protezione.

Gli antifurti per la casa logisty si basano sulla tecnologia wireless: non necessitano di collegamenti filari tra i vari dispositivi e sono totalmente indipendenti dalla rete elettrica. In questo modo l'impianto non è sottoposto a falsi allarmi per problemi di induzione, sbalzi di tensione, temporali e altri fattori accidentali o malfunzionamenti della rete elettrica

L'installazione degli antifurti senza fili si avvale degli elettricisti qualificati logisty IQL, che ne garantiscono il montaggio in pochissime ore e senza interventi di muratura. Tutti i componenti degli antifurti si installano velocemente: è sufficiente programmarli e fissarli al muro.

Logisty offre la sicurezza di una tecnologia consolidata e sperimentata da anni nei propri prodotti: e in particolar modo nelle linee di allarme logisty.experte logisty2.

Gli antifurti logisty.expert e logisty2 sono caratterizzate da:

sintesi vocale

possibilità di modifica dei parametri di funzionamento dalla tastiera della centrale  
scheda di memoria removibile per la salvaguardia delle programmazioni dell'impianto e della

memoria eventi

memoria degli eventi con ora e data

rivelatori di presenza, apertura, rottura vetri e fumo  
organi di comando (telecomandi e tastiere)

sirene d'allarme

Antifurti senza fili logisty: sinonimo di sicurezza

Gli antifurti logisty sono certificati dal marchio CE, il quale garantisce la conformità del prodotto a tutte le norme applicabili e ai requisiti fondamentali delle direttive:

Direttiva R&TTE 99/57CE

Direttiva compatibilità elettromagnetica 89/336/CEE

Direttiva bassa tensione 73/23/CEE

Logisty sono i prodotti al top nel settore degli antifurti senza fili:

5 anni di garanzia integrale (2 anni di base + 3 di estensione).

fino a 4 anni di autonomia.

### **La video rivoluzione dell'allarme logisty.**



I nuovi Rivelatori ad infrarossi totalmente senza fili con fotocamera integrata vanno ad ampliare l'offerta dei sensori volumetrici da interno, portando finalmente la verifica visiva di una segnalazione!

I quattro innovativi Rivelatori con fotocamera integrata - caratterizzati da memorizzazione delle immagini oppure da trasmissione di immagini disponibili con o senza funzione "Speciale per animali" - permettono una verifica visiva di ciò che accade realmente al momento in cui scatta l'allarme.

Dotato di fotocamera integrata fornita di flash per una perfetta visibilità anche in assenza di luce, il modello S171-22X al momento della segnalazione d'allarme cattura e memorizza sulla scheda microSD in dotazione una sequenza di immagini, con indicazione di data e ora dell'evento.

Per poter ricostruire i dettagli di quanto accaduto, i fotogrammi sono facilmente recuperabili attraverso due modalità: inserendo la scheda microSD nel proprio PC, o via Bluetooth® con smartphone compatibile.

Per avere invece una verifica visiva immediata da remoto di ciò che sta accadendo al momento della segnalazione è disponibile la versione S175-22X, da abbinare al nuovo Combinatore G473-30X. Questo Rivelatore trasmette via radio TwinBand® le immagini acquisite dalla fotocamera al dispositivo GSM/GPRS, che a sua volta le invia ad un cellulare o smartphone con un MMS (5 immagini).

Permettendo la trasmissione a distanza delle immagini registrate, il Combinatore telefonico GSM/GPRS G473-30X è quindi il complemento indispensabile del modello S175-22X, che si rivela un utile alleato per togliere ogni dubbio di falso allarme.

Entrambi i Rivelatori sono disponibili anche nella versione "Speciale per animali" (S172-22X e S176-22X) che, grazie ad un'innovativa tecnologia, riesce a distinguere la presenza di un animale

domestico (cane o gatto) da quella di un essere umano. Inoltre, l'orientamento del campo visivo è agevolato dal fissaggio del Rivelatore su uno snodo in dotazione.

I Rivelatori con fotocamera della linea logisty di Hager sicurezza garantiscono un'installazione estremamente semplice e un'autonomia di 5 anni, grazie alle batterie al litio di cui sono dotati. Con il loro design essenziale, si adattano alla perfezione ad ogni contesto ambientale.

### **Nuovo rivelatore doppio IR per esterno RLA006X.**



La nuova soluzione garantisce un'alta efficacia nel controllo del perimetro dell'edificio soprattutto in ambienti stretti ed angusti o per la copertura di balconi e verande, distinguendo anche tra la presenza di una persona o di un animale.

Concepito per intercettare l'intruso prima dell'effrazione, il nuovo rivelatore di movimento esterno

RLA006X amplia la gamma di rivelatori da esterno della linea logisty.expert e logisty.dualmix.

Il prodotto possiede diversi tipi di regolazione che consentono di impostare al meglio la zona di rilevazione in funzione delle caratteristiche ambientali.

La portata di rilevazione può essere regolata da 2 a 5 m; la zona di rilevazione è una banda stretta (da 1 m di larghezza a 5 m di distanza) il cui campo di rilevazione orizzontale è regolabile su 190° (con passo di 5°), rendendo il rivelatore una soluzione ideale per protezione sia di zona sia laterale lungo una parete.

Con la sua tecnologia a 2 fasci distinti (orizzontale e inclinato), la soluzione rende ininfluente la presenza di animali. I dispositivi di segnalazione di allarme, infatti, si attivano solamente se l'intercettazione coinvolge entrambi i fasci.

Dal design sobrio e discreto, RLA006X si integra armonicamente nelle più svariate situazioni e grazie all'ingombro ridotto può essere installato su di un balcone ma anche nel vano di un'apertura scorrevole, su di una finestra al primo piano oppure a protezione di una zona pericolosa. Estremamente resistente, il prodotto è specificamente concepito per condizioni esterne difficili: è protetto contro l'umidità e contro la polvere.

Il rivelatore è dotato di funzione "anti-mask" capace di individuare ogni tentativo di frode tramite occultazione della parte anteriore del dispositivo stesso (attivazione opzionale). Inoltre, permette di attivare un allarme quando l'impianto è in "funzionamento" e di segnalare un'anomalia nel momento dell'attivazione dell'impianto.

La sensibilità di rilevazione del prodotto può, inoltre, essere regolata tramite commutatore in funzione delle condizioni dell'ambiente esterno. Per esempio, è attenuabile in caso di forte luminosità, superficie riflettente o fogliame in movimento.

Per consentire un'economizzazione della pila, la funzione di rilevazione può essere inibita fino a 120 s.

Con una programmazione facilitata, RLA006X è completamente controllato dalla centrale

(collegamento radio, stato dell'autoprotezione, del mascheramento della parte anteriore e dell'alimentazione).



## **Normative**

### **Detrazioni 50% e 65%, pubblicato il decreto in Gazzetta Ufficiale.**

È stato pubblicato in Gazzetta Ufficiale, ed è quindi in vigore dal 6 giugno 2013, il Decreto Legge 4 giugno 2013 che proroga le detrazioni fiscali per ristrutturazioni e

per le riqualificazioni energetiche, che ricordiamo sono ampliate al 65%.

Rispetto alle indiscrezioni relative al nuovo ecobonus diffuse negli ultimi giorni, il testo definitivo modifica il "vecchio 55%" ampliandone la durata, fino al 31 dicembre 2013 tranne che per interventi relativi a parti comuni degli edifici condominiali che sono incentivati fino al 30 giugno 2014, e alzandone il tetto al 65%.

Per quanto riguarda le detrazioni del 50% per ristrutturazioni confermata la proroga al 31 dicembre e l'inclusione, fino a 10mila euro, di "mobili finalizzati all'arredo dell'immobile oggetto di ristrutturazione".

La detrazione fiscale sulle ristrutturazioni edilizie, che comprende anche l'acquisto di un allarme antifurto del 50% è stata prorogata fino al 31 dicembre 2013.

L'art. 16 del Decreto Legge n.63 del 2013 ha esteso la possibilità, fino al 31 dicembre 2013, di detrarre il 50% delle spese sostenute a seguito dell'acquisto di un impianto d'allarme.

Il decreto concede una proroga di 6 mesi per acquistare un impianto di allarme o antifurto detraendo dall'Irpef il 50% della spesa sostenuta e documentata recuperabili in 10 anni come credito di imposta sulla dichiarazione dei redditi.

Le operazioni per godere del bonus fiscale rimangono le medesime: per fruire della detrazione è necessario che le spese detraibili siano pagate solo ed esclusivamente tramite "bonifico parlante", cioè bonifico bancario o postale da cui risultino la causale del versamento, il codice fiscale del soggetto pagante e il codice fiscale o numero di partita Iva del beneficiario del pagamento.

Si ricorda di conservare tutta la documentazione relativa alle spese sostenute per l'acquisto e il montaggio dell'impianto di allarme per la verifica delle detrazioni in fase di dichiarazione dei redditi.