

CONTROLLO ACCESSI **PAC**

**Garantiamo la vostra
sicurezza.**



Comelit. DA SEMPRE.

Dal 1956 scriviamo la storia della citofonia e della videocitofonia, contribuendo significativamente alla loro **costante** evoluzione.

L'esperienza sviluppata in questo settore specifico nel **soddisfare le esigenze** di facilità, affidabilità e multifunzionalità degli impianti, ci ha portato negli anni a crescere e a diventare un **punto di riferimento internazionale**.

I nostri **valori** e la nostra **visione** imprenditoriale costituiscono le fondamenta su cui abbiamo costruito un'organizzazione strutturata ed una gestione manageriale, con **10 filiali estere**, più di **900 dipendenti** e una presenza commerciale in **oltre 90 paesi**.

Oggi supportiamo la progettazione e la realizzazione di impianti antintrusione, di videosorveglianza, di domotica, di rivelazione incendi e di controllo accessi oltre agli impianti videocitofonici, proponendoci così come interlocutore unico e competente per garantire la sicurezza delle persone e degli ambienti.

LA NOSTRA PROMESSA, IL NOSTRO IMPEGNO.

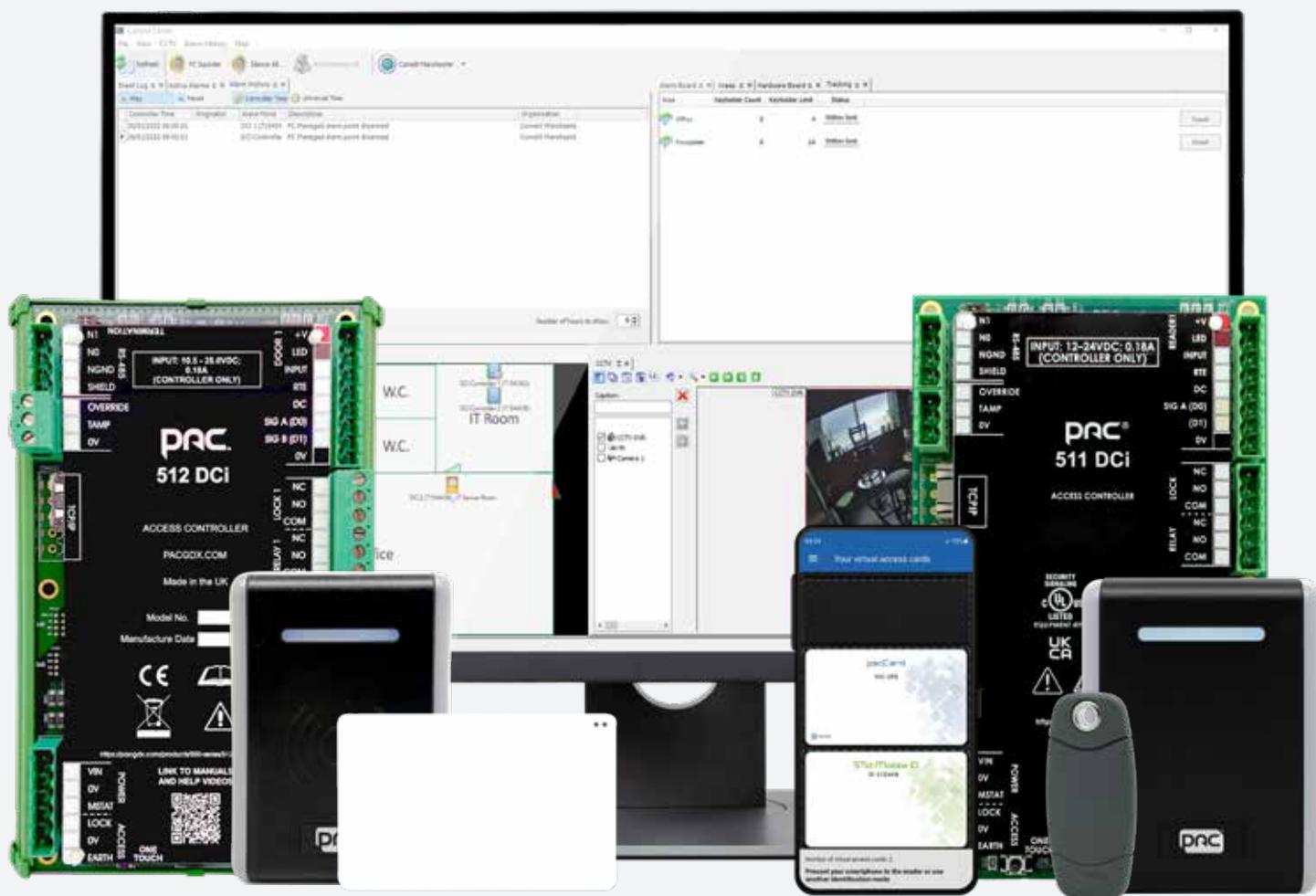
Essere **al fianco di** coloro che scelgono Comelit per i propri clienti costituisce il nostro **impegno** quotidiano. Un impegno che si traduce in una costante attività di ricerca e sviluppo di nuove soluzioni facili da installare e con prestazioni avanzate, nel servizio di **consulenza e assistenza** che offriamo quotidianamente sia telefonicamente che sul campo, nella proposta di prodotti e sistemi di alta qualità e affidabilità e nel **supporto in ogni fase del lavoro di installazione**. **With You. Always. perché il successo dei nostri installatori è il nostro successo** e la soddisfazione dei loro clienti, la nostra soddisfazione.

**WITH
YOU
ALWAYS**



Controllo accessi GARANTIRE LA SICUREZZA

I sistemi di controllo accessi Comelit PAC, indiscusso leader di mercato da oltre 60 anni, sono basati sulla continua evoluzione e sulla retrocompatibilità nel rispetto dei massimi standard di sicurezza richiesti dal mercato. La nostra offerta comprende Unità di Controllo, Lettori, Dispositivi di Identificazione e Soluzioni software che oltre a rendere semplice la gestione, l'installazione e la manutenzione vanno ad integrarsi perfettamente con impianti di citofonia e videocitofonia, sistemi di videosorveglianza, antintrusione, rivelazione incendio e BMS.



Indice

La nostra offerta	4
Sicurezza Integrata	5
Software di gestione	6
Accessori Opzionali	11
Unità di Controllo varco	12
Unità di Controllo IN-OUT	15
Lettori	16
Dispositivi di Identificazione	20
Comelit Training Academy	22
Contatti	23

La nostra offerta

LETTORI

Una gamma di lettori completa, adatta ad ogni esigenza estetica e di sicurezza, retrocompatibili e facilmente aggiornabili. Robustezza e affidabilità li rendono perfetti per ogni tipo di applicazione.

UNITÀ DI CONTROLLO

Affidabilità e flessibilità rendono le nostre Unità di Controllo assolutamente perfette per ogni tipologia di installazione. Una gamma completa in grado di adattarsi ad ogni soluzione ed ogni esigenza.

DISPOSITIVI DI IDENTIFICAZIONE

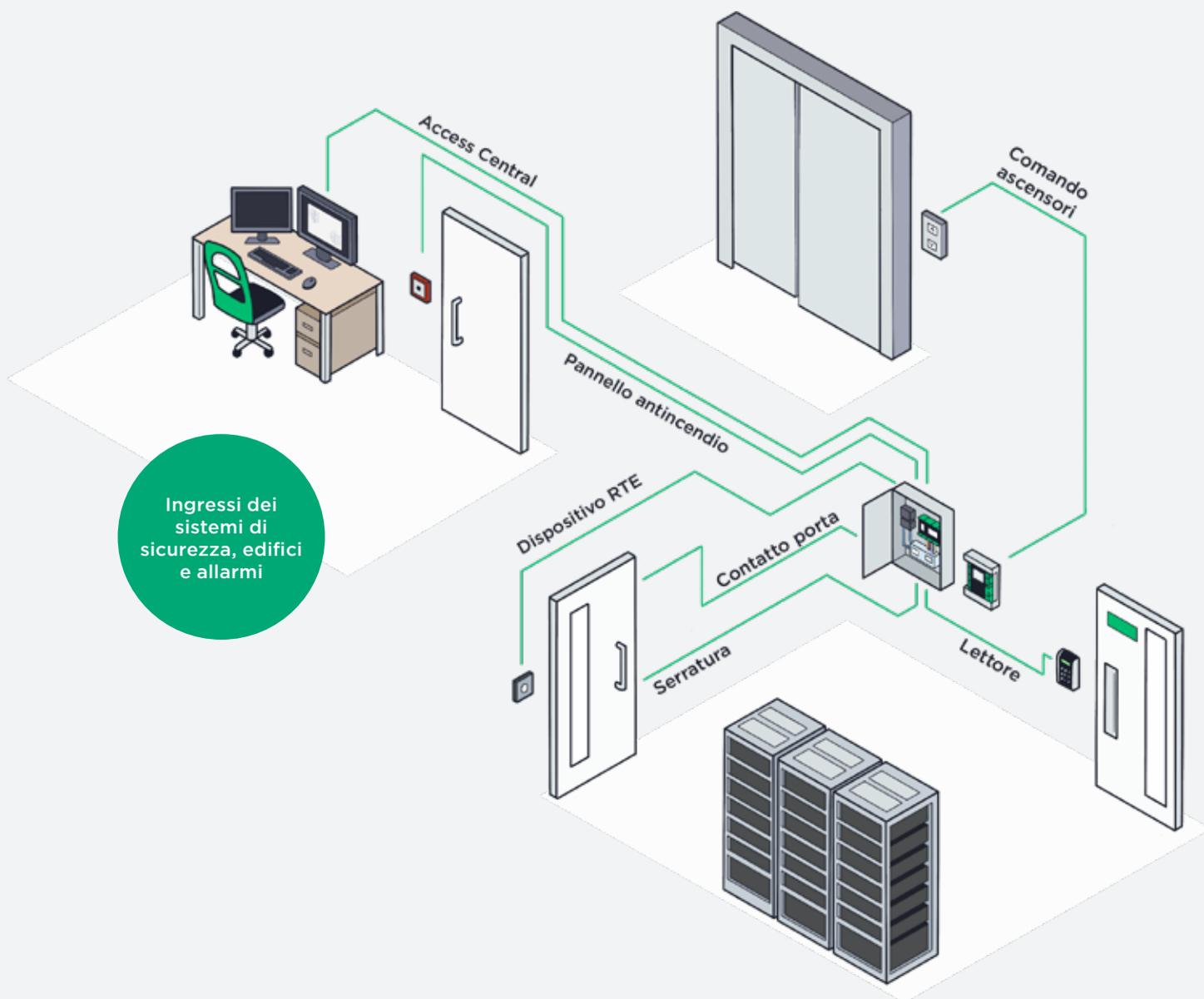
I Dispositivi di Identificazione sono disponibili in molteplici formati (Tessera, Portachiavi o Credenziali Virtuali) e in differenti tecnologie per poter fornire agli utenti la massima scelta e flessibilità.

SOFTWARE DI GESTIONE

Il nostro Software offre un'interfaccia grafica semplice ed intuitiva oltre a procedure guidate per l'integrazione di tutta la gamma di Unità di Controllo. L'utente ha a disposizione una reportistica dettagliata in tempo reale per il controllo di ogni evento. La versatilità rende questo software in grado di soddisfare ogni tipo di esigenza tecnico-operativa venga richiesta per motivi di sicurezza.

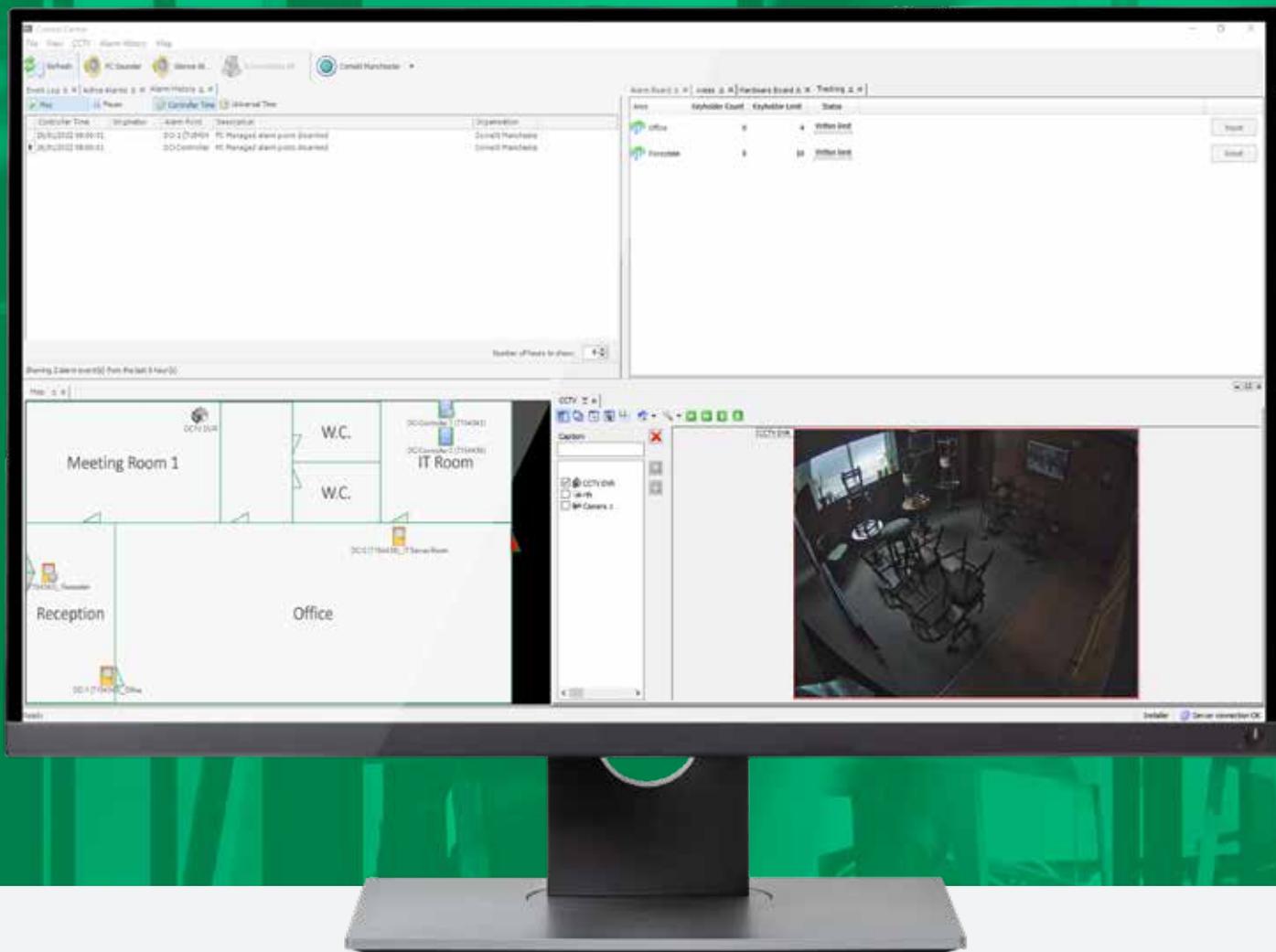


Sicurezza Integrata



Sicurezza, affidabilità e funzionalità.

Con oltre 60 anni di esperienza nel settore della progettazione e produzione di prodotti dedicati al controllo accessi e all'integrazione con sistemi di sicurezza, possiamo fornire soluzioni in grado di soddisfare ogni vostra esigenza tecnica e funzionale per ogni tipologia di applicazione.



Software di gestione

Il software Access Central non si limita al semplice controllo e alla validazione degli accessi ma diventa una console proattiva dedicata alla gestione e al monitoraggio.

Progettato per un uso semplice ed intuitivo, legato ad una estrema flessibilità, il software Access Central è in grado di offrire una soluzione univoca, dalla semplice installazione sino al sistema complesso.

Access Central, grazie alle funzionalità Evento/Azione e allo standard SDK-API è in grado di integrarsi con estrema semplicità con gli altri sistemi al servizio della sicurezza dello stabile.



Software Access Central al servizio della sicurezza di persone, proprietà e beni.

Il nostro software è in grado di supportare le politiche di sicurezza delle persone e degli edifici le quali vengono automaticamente applicate, monitorate e segnalate all'interno del Software Access Central.

Progettato pensando all'utente

Alla base del software un'interfaccia utente che supporta i diversi ruoli all'interno di un'organizzazione, con una particolare attenzione alla struttura logica nelle schermate di configurazione, monitoraggio allarmi ed eventi e reporting per una gestione semplice ed affidabile del sistema.

Ulteriore valore aggiunto può essere ottenuto tramite l'integrazione, mediante un pacchetto standard di sviluppo applicazioni (SDK API) con supporto per una vasta gamma di sistemi, come la Gestione Visitatori, la Gestione Presenze, Gestione ascensori, Intrusione, Videosorveglianza, Rivelazione incendio e BMS.

Access Central™

Progettato per ogni applicazione.

Una piattaforma di gestione versatile e adatta ad ogni tipo di applicazione.

Access Central è una potente piattaforma software di gestione progettata per ogni tipologia di installazione, dall' edificio multi-aziendale, alle logistiche, alle strutture ospedaliere, ai centri commerciali e al settore scolastico/universitario. Semplicità e funzionalità al servizio dell'utente.

LICENZA SOFTWARE

Access Central™ Edizione SE (Gratuita)

13490/1.00

*Per sistemi fino a 250
varchi e 20.000
utenti/chiavi.*



Access Central™ Edizione Professional

13491/1.00

*Per sistemi fino a 2000
varchi e 75.000
utenti/chiavi*



LICENZE AGGIUNTIVE

Active Directory

13494/1.00



Formato portachiavi

13495/1.00



Interfaccia browser

13493/1.00



Access Central™ • Caratteristiche software

Caratteristiche	Edizione SE (Gratuita)	Edizione Professional
LIMITI DELLE FUNZIONI IN BASE ALLA LICENZA		
N° di varchi	250	2000
Aree	✓	✓
Profili Orari	20	2000
Profili Festività	5	200
Gruppi di accesso	1000	5000
Gestione Eventi/Azione	✓	✓
Gestione zone	✗	✓
Chiamata ascensore	✓	✓
Comando ascensori	✓	✓
Gestione degli ascensori	✗	✓
N° di ascensori	20	100
CCTV	✓	✓
Monitoraggio degli occupanti	✗	✓
Ingresso ad accesso controllato	✗	✓
Anti-passback globale	✗	✓
Giro ronda	✗	✓
Fasce orarie	✓	✓
Card Designer	✓	✓
Opzioni di accesso	✓	✗
Gestione allarmi	✓	✓
Gestione profili allarmi	✓	✓
Inserimento/disinserimento allarmi configurabile	✓	✓
Archiviazione di eventi	✓	✓
Pop Up Allarmi/Eventi su PC	✓	✓
Profili personali	✓	✓
Profili modalità area	✗	✓
Profili modalità porta	✓	✓
Profili modalità lettore	✓	✓
Gestione punti di raccolta/Evacuazione	10	100
Audit Trail (Cronologia modifiche)	✓	✓
Gestione e progettazione Mappe	✓	✓
Formati token	Licenza aggiuntiva	✓
Video verifica	✓	✓
Anti-passback locale	✓	✓
Invio messaggi associati ad eventi/allarmi	✓	✓

Access Central™ • Caratteristiche software

Caratteristiche	Edizione SE (Gratuita)	Edizione Professional
LIMITI HARDWARE IN BASE ALLA LICENZA		
Canali IP	✓	✓
N° di canali Direct	50	100
N° di canali Dialup	50	750
Over-Air-IP	✓	✓
VPN per Over-Air-IP	✓	✓
N° di controller 512 su un canale Direct	24	24
N° di controller 512 su un canale IP	24	24
N° di controller 512 su un canale Dialup	4	4
Supporto PAC 520/530 (controller di ingresso/uscita)	✓	✓
N° di controller di ingresso/uscita 520/530 supportati	4	4000
N° di controller 520/530 su un canale PAC 512 DC/DCi	4	4
CARATTERISTICHE DI COMPATIBILITÀ		
N° di canali PAC 500	×	500
N° di controller PAC 500 (e 520/530 controllati da PAC 500) su un canale PAC 500	×	24
LIMITI IN BASE ALLA LICENZA UTENTE		
N° di canali PAC 500	✓	500
Dispositivi ID	20000	75000
Utenti	✓	✓
Operatori	25	100
Scadenza chiave inutilizzata	✓	✓
LIMITI DEL SISTEMA IN BASE ALLA LICENZA		
Unità org.	5	100
PC Client	5	15
Postazioni di allarme	2	8
Interfaccia browser web	Licenza aggiuntiva	✓
Active Directory	Licenza aggiuntiva	Licenza aggiuntiva



Accessori Opzionali

Una gamma di accessori e componenti di supporto per facilitare l'installazione e la gestione dei sistemi PAC.

PC PRECONFIGURATI

PC Preconfigurato Access Central Mini

MINICUBEPC

Mini CUBE PC industriale preconfigurato con Software Access Central™ Mini



PC Preconfigurato Access Central SE

CUBEPCSE

CUBE PC industriale preconfigurato con Software Access Central™ SE



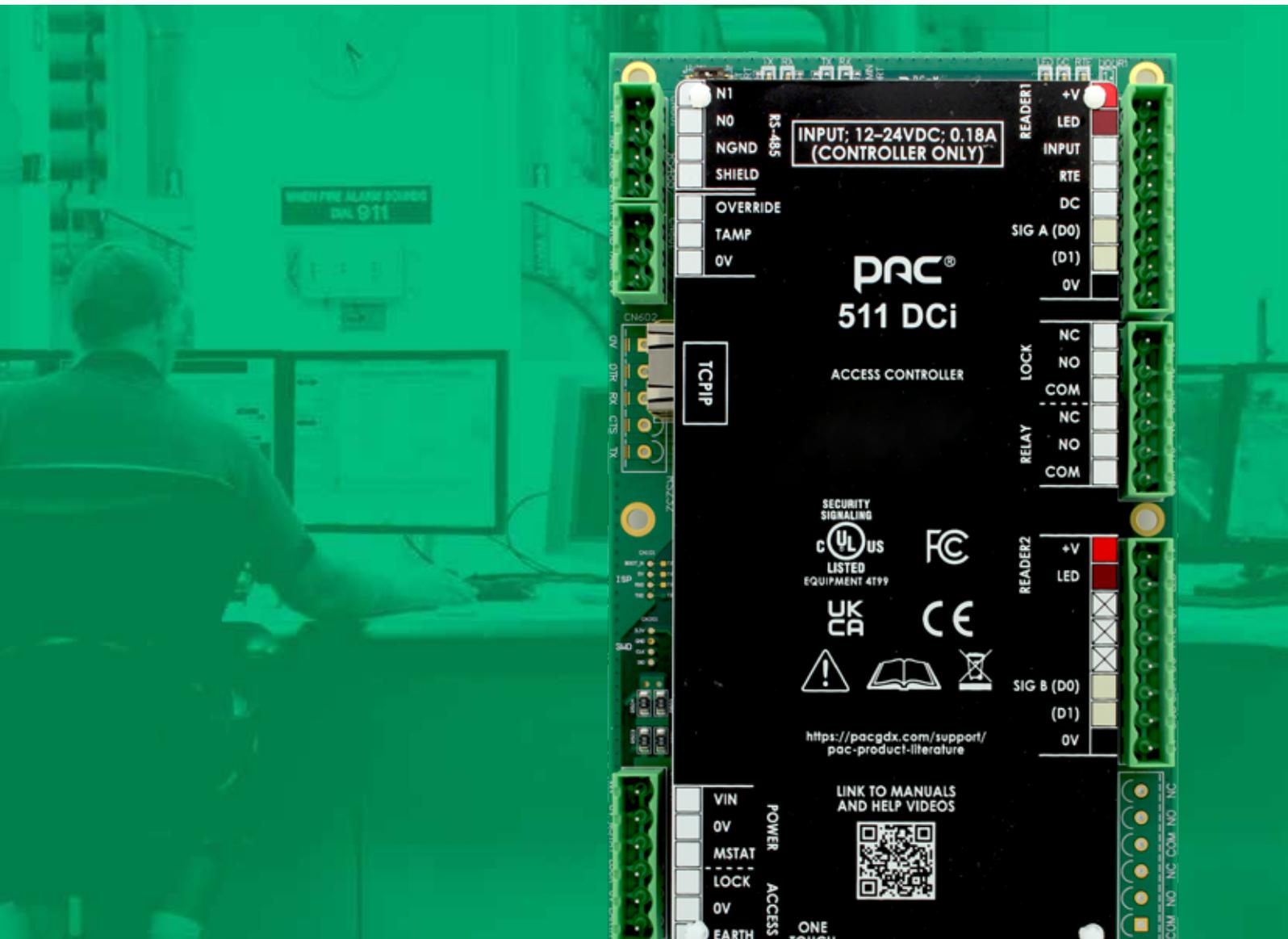
KIT DI INTERFACCIA

Kit di amministrazione

909020115

Kit di amministrazione per aggiungere credenziali nel software Access Central





Unità di Controllo varco

La nostra gamma offre molteplici soluzioni per ogni tipologia di applicazione e ambiente.

Sviluppate e progettate da esperti del settore, le nostre Unità di Controllo seguono standard di conformità rigidi per garantire il funzionamento delle nostre apparecchiature in tutte le condizioni possibili. Da una semplice Unità di Controllo per 1 varco sino ad un sistema di rete globale che collega e controlla gli accessi in più sedi, PAC offre soluzioni in grado di soddisfare ogni vostra esigenza specifica.

Unità di Controllo 511

Unità di Controllo Accessi per singolo varco completo
Collegamento TCP/IP - RS-485

Scalabilità da 2 a 2.000 porte • Livello di sicurezza: Medio/Alto



2,000 porte



20,000 dispositivi

Unità di Controllo PAC 511 DCi con supporto di montaggio DIN

909032511

Unità di Controllo IP completa di supporto DIN per il montaggio in contenitori DIN a 4 o 6 unità



Unità di Controllo PAC 511 DCi in armadio metallico

909030511

Unità di Controllo IP in armadio metallico con serratura, alimentatore 12Vdc 3A, tamper antimanomissione.



Unità di Controllo 512

Unità di Controllo Accessi per doppio varco completo
Collegamento TCP/IP - RS-485

Scalabilità da 2 a 2.000 porte • Livello di sicurezza: Medio/Alto



2,000 porte



20,000 dispositivi

UNITA' DI CONTROLLO 512 DCi

Unità di Controllo PAC 512 DCi con supporto di montaggio DIN

909030155

Unità di Controllo IP completa di supporto DIN per il montaggio in contenitori DIN a 4 o 6 unità



Unità di Controllo PAC 512 DCi in armadio metallico

909030154

Unità di Controllo IP in armadio metallico con serratura, alimentatore 12Vdc 3A, tamper antimanomissione.



UNITA' DI CONTROLLO 512 DC

Unità di Controllo PAC 512 DC con supporto di montaggio DIN

909030055

Unità di Controllo RS-485 completa di supporto DIN per il montaggio in contenitori DIN a 4 o 6 unità



Unità di Controllo PAC 512 DC in armadio metallico

909030054

Unità di Controllo RS-485 in armadio metallico con serratura, alimentatore 12Vdc 3A, tamper antimanomissione.



Accessori per Unità di Controllo

Una gamma di accessori di alta qualità a completamento della gamma PAC

ALIMENTATORI

Alimentatore 12 V con caricabatterie

909032059
Guida DIN

12VDC 3,6A 50W



Alimentatore 24V con caricabatterie

909032059/1.00
Guida DIN

24VDC 1,8A 50W



Alimentatore 12/24 V con caricabatterie

909022008
Guida DIN

12-24VDC 7,2-3,6A 99W



ARMADI

Armadio metallico per 4 Unità con serratura e guida DIN

10031

590 x 580 x 110mm



Armadio metallico per 6 Unità di Controllo con serratura e guida DIN

10032

770 x 590 x 120mm



ELETTROMAGNETI PER PORTE

Una gamma completa di elettromagneti per porte standard, vetro e relativi accessori di mantaggio.

(Su richiesta)



Unità di Controllo IN-OUT

Unità di Controllo con Ingressi/Uscite per connessione sensori e apparecchiature supplementari.

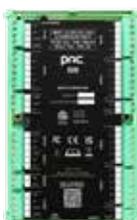
Unità di Controllo 520 IN

Permette di ampliare Unità di Controllo varco con un modulo in grado di gestire 20 Ingressi da gestire/monitorare

Unità di Controllo Ingressi 520
Montaggio Guida DIN

909020053

*20 ingressi
programmabili
2 uscite relè*



Ingressi

Unità di Controllo 530 OUT

Consentono l'ampliamento del sistema di controllo accessi con l'aggiunta di funzionalità supplementari per la gestione della sicurezza, dei comandi tecnologici, compreso il comando ascensori.

Unità di Controllo Uscite 530
Montaggio Guida DIN

909020052

*12 uscite relè
2 ingressi programmabili*



Relè di uscita



Lettori

I lettori Comelit PAC sono caratterizzati da un elevatissimo standard di sicurezza e robustezza che li rende adatti ad ogni tipo di applicazione.

Una vasta gamma di lettori in grado di soddisfare le esigenze dei clienti dal punto di vista funzionale, applicativo e di sicurezza. Ognuno caratterizzato da diversi fattori, tra cui il metodo di autenticazione, le opzioni di installazione, il contesto installativo ed estetico. Sono tutti progettati e prodotti secondo standard elevati, con una meritata reputazione per affidabilità e lunga durata.

Lettori ad alta frequenza HF

La gamma di lettori HF (ad alta frequenza) supporta le credenziali Ops™ non clonabili di Comelit PAC e altre credenziali RFID standard a 13,56 MHz.

Livello di sicurezza: Alto



Lettores per montanti

909020120

Lettores compatto, con grado di protezione IP65, progettato il montaggio su montanti porta.



Lettores standard

909020121

Lettores con grado di protezione IP65 progettato per il montaggio standard a parete.



Lettores di prossimità con tastiera

909020122

Lettores a doppia autenticazione, con grado di protezione IP65 progettato per il montaggio standard a parete.



Lettores antivandalo - Nero

909020118

Lettores di alta qualità, resistente agli atti vandalici (IP67), certificato per il livello di sicurezza 3.



Lettores per montaggio a pannello - Nero

909020119

Lettores da pannello con grado di protezione IP65 per il montaggio in moduli citofonici-videocitofonici.



Modulo per lettori controllo accessi

UT9290M

Modulo predisposto per l'alloggiamento delle unità di controllo accessi 909020119 per pulsantiera Ultra.



Lettores IP55

909012182

Lettores per interni con grado di protezione IP55, progettato per il montaggio su montanti porta.



Lettori Multi-Tecnologia

La gamma di lettori MT (Multi-tecnologia) supporta credenziali sia LF che HF tra cui le credenziali PAC Ops (13,56 MHz), PAC (153 kHz) e KeyPAC (125 kHz) oltre ad altre credenziali standard 125 kHz LF e 13,56 MHz HF RFID.

Livello di sicurezza: Medio o Alto



Lettores per montanti

909020112

Lettores compatto, con grado di protezione IP65, progettato il montaggio su montanti porta.



Lettores standard

909020113

Lettores con grado di protezione IP65 progettato per il montaggio standard a parete.



Lettores di prossimità con tastiera

909020114

Lettores a doppia autenticazione, con grado di protezione IP65 progettato per il montaggio standard a parete.



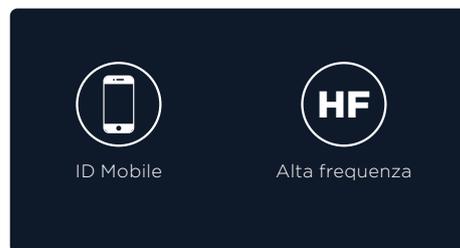
**ACCESSO
CONTINUO**
controllo totale



Lettori Architect

Una gamma di lettori progettati per supportare le credenziali PAC Ops e ID Mobile Credential.

Livello di sicurezza: Alto



Letttore Architect One

7257710

Letttore ad alta frequenza compatto con supporto dei dispositivi PAC OPS ID.



Letttore Architect A

7257712

Letttore ad alta frequenza standard con supporto dei dispositivi PAC OPS ID.



Blue Secure ID Mobile Credential

72577118

Credenziale digitale per smartphone criptata AES 128 Bit. Credenziale crittografata per smartphone, equivalente alla sicurezza delle credenziali PAC Ops



Letttore Architect One Blu

7257711

Letttore bluetooth-HF compatto con supporto di ID mobile, smartphone e credenziali PAC Ops



Letttore Architect A Blu

7257713

Letttore bluetooth-HF standard con supporto di ID mobile, smartphone e credenziali PAC Ops



6 modalità di identificazione per un'esperienza utente unica.

Modalità standard:



Modalità Card

Consiste nel presentare il proprio smartphone al lettore come una scheda d'accesso convenzionale.



Modalità Doppio tocco

Effettuare un doppio tocco sullo smartphone in tasca per avere accesso.



Modalità Slide

La mano fatta scorrere davanti al lettore diventa la propria scheda d'accesso.



Comando vocale

Comando vocale SIRI su iPhone (iOS) o Apple Watch.

In modalità di applicazione:



Modalità remota

Utilizzare il "pulsante remoto" per accedere comodamente ai parcheggi o ad altre entrate per veicoli.



Modalità a mani libere

È sufficiente semplicemente camminare verso il lettore senza alcuna ulteriore azione.



Dispositivi di Identificazione

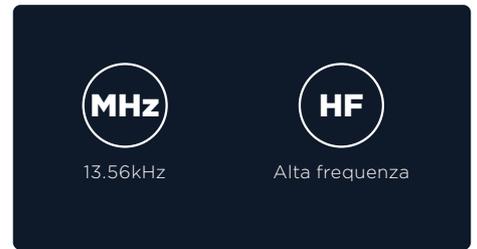
I dispositivi di identificazione sono disponibili in un'ampia gamma di forme (Portachiavi, Tessera o ID mobile) e molteplici tecnologie.

I dispositivi di identificazione sono disponibili in diversi formati e differenti tecnologie per meglio adattarsi alle varie applicazioni e alle differenti esigenze dell'utente.

PAC OPS™ Lite

I dispositivi PAC OPS Lite supportano il protocollo PAC HF

Livello di sicurezza: Alto



Portachiavi Ops Lite con clip, confezione da 10

909021104

Completamente incapsulato in plastica ABS blu, a doppia chiusura ermetica saldata a ultrasuoni



Portachiavi Ops™ Lite senza clip, confezione da 10

909021101

Completamente incapsulato in plastica ABS blu, a doppia chiusura ermetica e saldata a ultrasuoni



Tessera Ops™ Lite, confezione da 10

909021105

Tessera ISO che permette la stampa termica diretta o a trasferimento



PAC OPS™

I dispositivi PAC OPS supportano il protocollo PAC HF. Alta sicurezza per ridurre il rischio di clonazione

Livello di sicurezza: Alto



Portachiavi PAC Ops™ senza clip, confezione da 10

909021102

Completamente incapsulato in plastica ABS grigia, a doppia chiusura ermetica e saldata a ultrasuoni



Portachiavi PAC Ops™ con clip, confezione da 10

909021103

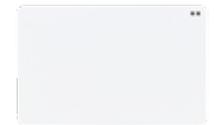
Completamente incapsulato in plastica ABS grigia, a doppia chiusura ermetica e saldata a ultrasuoni



Tessera PAC Ops™, confezione da 10

909021106

Scheda ISO che permette la stampa termica diretta o a trasferimento

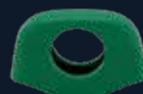


Clip colorate portachiavi PAC OPS

Da utilizzare con i portachiavi 21101 e 21102.



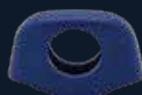
Clip rosse, confezione da 10
20267



Clip verdi, confezione da 10
20268



Clip gialle, confezione da 10
20270



Clip blu, confezione da 10
20269



Clip grigie, confezione da 10
20263



Clip nere, confezione da 10
20272



Clip arancioni, confezione da 10
20273



Clip bianche, confezione da 10
20271



I corsi della Comelit Training Academy sono progettati per trasmettervi le conoscenze e le competenze per installare e mettere in funzione le nostre soluzioni. I nostri corsi completi coprono tutti gli aspetti della progettazione del sistema, compresa l'installazione, la configurazione e la messa in servizio.

Consentono di acquisire l'esperienza teorica e le tecniche necessarie per ottenere il massimo dalle nostre soluzioni. La nostra formazione vi permetterà anche di sfruttare al massimo il vostro tempo durante il processo di installazione.

Soluzioni diverse richiedono approcci diversi alla formazione. A seconda dell'esperienza e delle tecnologie, i nostri corsi di formazione sono progettati per soddisfare tutte le esigenze, dai tecnici

Contatti Tecnici e Commerciali



myCOMELIT®

Direttamente nell'App MyComelit troverai tutti i contatti di cui hai bisogno. Con un gesto semplice e immediato potrai contare su di noi!



Dal sito potrai consultare la nostra rete vendita sul territorio nazionale o trovare l'assistenza tecnica più vicino a te!

Rete vendita



Assistenza tecnica



COMELIT

Via Don Arrigoni 5
24020 Rovetta S. Lorenzo BG Italy
Tel. +39 0346 750 011
email: info@comelit.it



cod.
2G31000659

I marchi e le denominazioni commerciali che compaiono in questa pubblicazione appartengono ai relativi proprietari.
Le dimensioni dei prodotti derivanti dalle immagini sono puramente indicative.