

## **Integra Arte + pannello micro plus BT:**

### Dati tecnici:

#### Dispositivo di scansione Arte:

Alimentazione – 5 VDC  
Potenza – la dissipazione è compresa tra 0,5 e 2 W.  
Temperatura di esercizio – da -25 gradi a +70 gradi.  
Livello di protezione – IP54  
Dimensioni:  
Altezza minima di montaggio: 155 mm  
Larghezza: 25,1 mm  
Lunghezza/Altezza: 52,1 mm  
Profondità: 12,1 mm

#### Pannello micro plus

Alimentazione – 12-24 VDC  
Potenza nominale – 1W  
Relè – 1  
Corrente del contatto del relè – 2A  
Temperatura di esercizio – da -25 gradi a +70 gradi.  
Livello di protezione – IP30  
Ingresso digitale – 1 (privo di potenziale)  
Tempo di adeguamento: 1 s  
Memoria: 99 dita  
Sicurezza – FAR 1:10000000  
FRR 1:100  
Dimensioni:  
Larghezza: 18 mm  
Lunghezza/Altezza: 120 mm  
Profondità: 26 mm

### **Collegamento dell'alimentatore:**



### **Ingresso degli alimentatori:**

Alimentatore rettangolare: Cavi contrassegnati AC

IN – 230V AC

Alimentatore circolare: 2 cavi grigi – 230V AC

OKNOPLAST Sp. z o.o. [S.r.l.]  
Ochmanów 117, 32-003 Podłęże

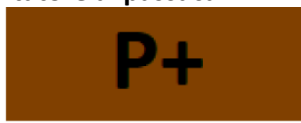
Aluhaus Gruppo Oknoplast  
Ochmanów 121, 32-003 Podłęże  
tel. +48 12 279 74 50

info@aluhaus.com.pl  
[www.aluhaus.com.pl](http://www.aluhaus.com.pl)

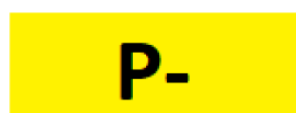
Oknoplast Sp. z o.o. [S.r.l.] con sede a Ochmanów all'indirizzo: Ochmanów 117, 32-003 Podłęże, iscritta al Registro Imprese del Registro Nazionale Giudiziario con il numero KRS 0000141430, atti di registro conservati dal Tribunale Distrettuale di Cracovia-Centro in Cracovia, XII Sezione Economica del Registro Nazionale Giudiziario, NIP [c.f./p. IVA]: 678-00-38-167, capitale sociale: 105 000,00 zloty polacchi (interamente versato)

Il Titolare del trattamento dei Suoi dati personali ricevuti/trasmessi in relazione allo scambio di corrispondenza è Oknoplast Sp. z o.o. [S.r.l.] con sede a Ochmanów all'indirizzo: Ochmanów 117, 32-003 Podłęże. I Suoi dati personali saranno trattati con le finalità derivanti dall'oggetto della corrispondenza, compresa la gestione della Sua richiesta. Per maggiori informazioni sul trattamento dei dati personali, consultare il sito [www.oknoplast.com.pl/prywatnosc/klauzula-informacyjna-dotyczaca-przetwarzania-danych-osobowych-w-celu-prowadzenia-korespondencji/](http://www.oknoplast.com.pl/prywatnosc/klauzula-informacyjna-dotyczaca-przetwarzania-danych-osobowych-w-celu-prowadzenia-korespondencji/)

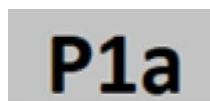
### Collegare l'uscita dell'alimentatore al passacavi



Collegare il rosso al marrone del passacavi in uscita dal telaio (+)



Collegare il nero al giallo del passacavi (-)



Pulsante portineria



Pulsante portineria

Nel caso dei cavi in uscita dal telaio, lasciare intatti:



MARRONE (-)

GIALLO (-)

GRIGIO (1 SEG.)

BIANCO (1 SEG.)

Accorciare i cavi rimanenti

### Funzioni:

Esecuzione del test di funzionamento (dopo il montaggio);

Il test di funzionamento è possibile esclusivamente nelle seguenti condizioni:

- Sistema avviato
- Nessuna impronta digitale dell'amministratore salvata
- Nessun dispositivo portatile accoppiato.

Collegare l'alimentazione e entro i 10 minuti successivi, eseguire il test. Dopo che saranno trascorsi 10 minuti, il test potrà essere ripetuto solo dopo aver tolto e poi ridata la tensione al sistema.

1. Avvicinare il dito al sensore e lasciarlo in posizione per più di 3 sec. (il dispositivo di scansione si illuminerà in azzurro)
2. Durante i 2 secondi successivi, allontanare il dito dal lettore il dispositivo di scansione si illuminerà in rosso)
3. Il relè sarà commutato.

**!!! Il dito può essere tenuto sul sensore per un massimo di 5 sec. Le dita possono essere tenute sul sensore, nel complesso, per un massimo di 5 secondi. Qualora il dito resti in posizione più a lungo, non vi sarà la commutazione del relè.**

OKNOPLAST Sp. z o.o. [S.r.l.]  
Ochmanów 117, 32-003 Podlężę

Aluhaus Gruppo Oknoplast  
Ochmanów 121, 32-003 Podlężę  
tel. +48 12 279 74 50

info@aluhaus.com.pl  
[www.aluhaus.com.pl](http://www.aluhaus.com.pl)

Oknoplast Sp. z o.o. [S.r.l.] con sede a Ochmanów all'indirizzo: Ochmanów 117, 32-003 Podlężę, iscritta al Registro Imprese del Registro Nazionale Giudiziario con il numero KRS 0000141430, atti di registro conservati dal Tribunale Distrettuale di Cracovia-Centro in Cracovia, XII Sezione Economica del Registro Nazionale Giudiziario, NIP [c.f./p. IVA]: 678-00-38-167, capitale sociale: 105 000,00 zloty polacchi (interamente versato)

Il Titolare del trattamento dei Suoi dati personali ricevuti/trasmessi in relazione allo scambio di corrispondenza è Oknoplast Sp. z o.o. [S.r.l.] con sede a Ochmanów all'indirizzo: Ochmanów 117, 32-003 Podlężę. I Suoi dati personali saranno trattati con le finalità derivanti dall'oggetto della corrispondenza, compresa la gestione della Sua richiesta. Per maggiori informazioni sul trattamento dei dati personali, consultare il sito [www.oknoplast.com.pl/prywatnosc/klauzula-informacyjna-dotyczaca-przetwarzania-danych-osobowych-w-celu-prowadzenia-korespondencji/](http://www.oknoplast.com.pl/prywatnosc/klauzula-informacyjna-dotyczaca-przetwarzania-danych-osobowych-w-celu-prowadzenia-korespondencji/)

## Tipi di gestione.

A seconda dell'unità di registrazione, sono disponibili varie forme di gestione:

1. ekey home app – gestione del lettore delle impronte digitali tramite dispositivo mobile
2. ekey dito dell'amministratore - gestione del lettore delle impronte digitali tramite l'impronta dell'amministratore

Ad 1.

Esecuzione del primo accoppiamento del dispositivo mobile:

Per l'accoppiamento sono necessari i codici di messa in sicurezza. Il codice amministratore impostato in fabbrica ai fini dell'accoppiamento o il codice di messa in sicurezza dell'applicazione corrispondono a 9999.

Dopo l'avviamento di ekey home App, cercare il dispositivo di scansione e introdurre il codice di accoppiamento (il lettore si illuminerà in rosso/azzurro)

Ad 2.

Il lettore delle impronte digitali è pronto per il salvataggio delle impronte degli amministratori. Le impronte degli amministratori sono utilizzate per la programmazione dei sistemi. Tuttavia, possono anche aprire la porta, proprio come le dita degli utenti.

Salvataggio delle impronte degli amministratori e avviamento nel modo normale. Occorre salvare quattro impronte degli amministratori. Consigliamo di salvare, rispettivamente, due impronte di due persone diverse.

- a. Entro 5 secondi, toccare tre volte il sensore Finger Touch. In questo modo andremo ad aprire il menù dell'amministratore (il LED sinistro e quello destro lampeggiano in modo alternato in arancione e verde. Il LED centrale si illumina in arancione).
- b. Far scorrere il dito dell'amministratore 1 sul sensore, in modo tale da procedere al salvataggio. Ripetere la procedura almeno 2 volte. Tra i vari spostamenti del dito, il lettore delle impronte digitali si illuminerà in arancione, fino alla conclusione del salvataggio delle impronte. Tra il primo passaggio del primo dito attraverso il sensore e il passaggio successivo può trascorrere un massimo di 10 secondi. In caso contrario, il salvataggio dell'impronta sarà interrotto.

## Salvataggio dell'impronta dell'utente

Il sistema permette di salvare fino a 99 impronte degli utenti.

Quando il sistema funziona in modo normale:

- Entro 5 secondi, toccare tre volte il sensore Finger Touch. In questo modo andremo ad aprire il menù dell'amministratore (il lettore delle impronte digitali lampeggia con una luce verde alternata sul lato sinistro e quello destro).
  - Far scorrere il dito dell'amministratore sul sensore.
  - Il dito dell'amministratore non è stato riconosciuto. Ripetere la fase 1.
- Entro 5 secondi, toccare tre volte il sensore Finger Touch (il lettore delle impronte digitali si illuminerà in arancione)
- Far scorrere il dito dell'utente sul sensore per salvarlo. Ripetere l'operazione almeno 2 volte. Tra i vari passaggi del dito, il lettore delle impronte digitali si illuminerà in arancione

OKNOPLAST Sp. z o.o. [S.r.l.]  
Ochmanów 117, 32-003 Podłęże

Aluhaus Gruppo Oknoplast  
Ochmanów 121, 32-003 Podłęże  
tel. +48 12 279 74 50

info@aluhaus.com.pl  
[www.aluhaus.com.pl](http://www.aluhaus.com.pl)

Oknoplast Sp. z o.o. [S.r.l.] con sede a Ochmanów all'indirizzo: Ochmanów 117, 32-003 Podłęże, iscritta al Registro Imprese del Registro Nazionale Giudiziario con il numero KRS 0000141430, atti di registro conservati dal Tribunale Distrettuale di Cracovia-Centro in Cracovia, XII Sezione Economica del Registro Nazionale Giudiziario, NIP [c.f./p. IVA]: 678-00-38-167, capitale sociale: 105 000,00 zloty polacchi (interamente versato)

Il Titolare del trattamento dei Suoi dati personali ricevuti/trasmessi in relazione allo scambio di corrispondenza è Oknoplast Sp. z o.o. [S.r.l.] con sede a Ochmanów all'indirizzo: Ochmanów 117, 32-003 Podłęże. I Suoi dati personali saranno trattati con le finalità derivanti dall'oggetto della corrispondenza, compresa la gestione della Sua richiesta. Per maggiori informazioni sul trattamento dei dati personali, consultare il sito [www.oknoplast.com.pl/prywatnosc/klauzula-informacyjna-dotyczaca-przetwarzania-danych-osobowych-w-celu-prowadzenia-korespondencji/](http://www.oknoplast.com.pl/prywatnosc/klauzula-informacyjna-dotyczaca-przetwarzania-danych-osobowych-w-celu-prowadzenia-korespondencji/)

(fino alla conclusione del salvataggio dell'impronta digitale). Tra il primo passaggio del primo dito sul sensore e il passaggio successivo può trascorrere un massimo di 10 secondi. In caso contrario, il salvataggio dell'impronta sarà interrotto.

### **Cancellazione dell'impronta dell'utente**

Quando il sistema funziona in modo normale:

- Entro 5 secondi, toccare tre volte il sensore Finger Touch (il led sulla sinistra e quello sulla destra lampeggeranno in verde)
  - Far scorrere una delle dita dell'amministratore.
- Entro 5 secondi, toccare tre volte il sensore Finger Touch (il LED sinistro lampeggerà in rosso, quello destro in verde)
  - Far scorrere il dito da cancellare.

### **Ripristino delle impostazioni di fabbrica del sistema**

Le impostazioni di fabbrica del sistema possono essere ripristinate dal livello dell'applicazione, del lettore delle impronte digitali, dell'unità di comando o dell'ingresso digitale. Il ripristino delle impostazioni di fabbrica comporterà la cancellazione irreversibile di tutte le abilitazioni e il resto delle impostazioni del sistema. In questo modo, il sistema tornerà alle condizioni che lo caratterizzavano al momento della consegna.

### **Mediante dell'applicazione**

Il ripristino delle impostazioni di fabbrica avviene per mezzo dell'applicazione. Le impostazioni del lettore delle impronte digitali saranno riportate ai valori di fabbrica. Tutte le dita degli utenti e degli amministratori saranno cancellate in modo irreversibile. Il codice di accoppiamento sarà riportato al 9999, mentre il tempo di commutazione del relè tornerà a 3 s.

- Avviare l'app ekey home
- Collegarsi con il lettore
- Opzioni: Amministrazione
- Opzione: Resetta sistema
- Confermare il reset selezionando Continua.

### **Mediante il lettore delle impronte digitali**

Il ripristino delle impostazioni di fabbrica avviene per mezzo del lettore delle impronte digitali. Le impostazioni del lettore delle impronte digitali saranno riportate ai valori di fabbrica. Tutte le dita degli utenti e degli amministratori saranno cancellate in modo irreversibile. Il codice di accoppiamento sarà riportato al 9999.

- Entro 5 secondi, toccare tre volte il sensore Finger Touch (il LED sinistro lampeggerà in rosso, quello destro in verde)
- Far scorrere una delle dita dell'amministratore
- Entro 5 secondi, toccare una volta il sensore Finger Touch (il LED sinistro lampeggerà in rosso, quello destro in verde)
- Far scorrere un altro dito dell'amministratore (il LED sinistro e quello destro lampeggeranno in

OKNOPLAST Sp. z o.o. [S.r.l.]  
Ochmanów 117, 32-003 Podłęże

Aluhaus Gruppo Oknoplast  
Ochmanów 121, 32-003 Podłęże  
tel. +48 12 279 74 50

info@aluhaus.com.pl  
[www.aluhaus.com.pl](http://www.aluhaus.com.pl)

Oknoplast Sp. z o.o. [S.r.l.] con sede a Ochmanów all'indirizzo: Ochmanów 117, 32-003 Podłęże, iscritta al Registro Imprese del Registro Nazionale Giudiziario con il numero KRS 0000141430, atti di registro conservati dal Tribunale Distrettuale di Cracovia-Centro in Cracovia, XII Sezione Economica del Registro Nazionale Giudiziario, NIP [c.f./p. IVA]: 678-00-38-167, capitale sociale: 105 000,00 zloty polacchi (interamente versato)

Il Titolare del trattamento dei Suoi dati personali ricevuti/trasmessi in relazione allo scambio di corrispondenza è Oknoplast Sp. z o.o. [S.r.l.] con sede a Ochmanów all'indirizzo: Ochmanów 117, 32-003 Podłęże. I Suoi dati personali saranno trattati con le finalità derivanti dall'oggetto della corrispondenza, compresa la gestione della Sua richiesta. Per maggiori informazioni sul trattamento dei dati personali, consultare il sito [www.oknoplast.com.pl/prywatnosc/klauzula-informacyjna-dotyczaca-przetwarzania-danych-osobowych-w-celu-prowadzenia-korespondencji/](http://www.oknoplast.com.pl/prywatnosc/klauzula-informacyjna-dotyczaca-przetwarzania-danych-osobowych-w-celu-prowadzenia-korespondencji/)

rosso, quello centrale in giallo)

### **Mediante l'unità di comando**

Il ripristino delle impostazioni di fabbrica avviene per mezzo dell'unità di comando. Le impostazioni del lettore delle impronte digitali saranno riportate ai valori di fabbrica. Tutte le dita degli utenti e degli amministratori saranno cancellate in modo irreversibile. Il codice di accoppiamento sarà riportato al 9999.



-Tenere premuto almeno per 4 secondi (il lettore lampeggia in azzurro)



- Il LED di segnalazione del pannello lampeggia in verde

### **Errori di sistema e loro eliminazione**

-Il lettore delle impronte digitali si illumina in rosso. Ciò significa che l'impronta digitale non è stata salvata o trovata. Avvicinare il dito o registrarla ancora una volta.

-Il lettore delle impronte digitali lampeggia in arancione. Ciò significa che manca il collegamento tra il bus e l'unità di comando. Verificare il collegamento via cavo e avviare nuovamente il dispositivo.

- Il lettore delle impronte digitali lampeggia in rosso/verde. Ciò significa che il sensore del lettore è sporco o danneggiato. Pulire il sensore o inviarlo al servizio assistenza.

OKNOPLAST Sp. z o.o. [S.r.l.]  
Ochmanów 117, 32-003 Podłęże

Aluhaus Gruppo Oknoplast  
Ochmanów 121, 32-003 Podłęże  
tel. +48 12 279 74 50

info@aluhaus.com.pl  
[www.aluhaus.com.pl](http://www.aluhaus.com.pl)

Oknoplast Sp. z o.o. [S.r.l.] con sede a Ochmanów all'indirizzo: Ochmanów 117, 32-003 Podłęże, iscritta al Registro Imprese del Registro Nazionale Giudiziario con il numero KRS 0000141430, atti di registro conservati dal Tribunale Distrettuale di Cracovia-Centro in Cracovia, XII Sezione Economica del Registro Nazionale Giudiziario, NIP [c.f./p. IVA]: 678-00-38-167, capitale sociale: 105 000,00 zloty polacchi (interamente versato)

Il Titolare del trattamento dei Suoi dati personali ricevuti/trasmessi in relazione allo scambio di corrispondenza è Oknoplast Sp. z o.o. [S.r.l.] con sede a Ochmanów all'indirizzo: Ochmanów 117, 32-003 Podłęże. I Suoi dati personali saranno trattati con le finalità derivanti dall'oggetto della corrispondenza, compresa la gestione della Sua richiesta. Per maggiori informazioni sul trattamento dei dati personali, consultare il sito [www.oknoplast.com.pl/prywatnosc/klauzula-informacyjna-dotyczaca-przetwarzania-danych-osobowych-w-celu-prowadzenia-korespondencji/](http://www.oknoplast.com.pl/prywatnosc/klauzula-informacyjna-dotyczaca-przetwarzania-danych-osobowych-w-celu-prowadzenia-korespondencji/)