



SPCE120

Espansione di segnalazione

Manuale dell'utente

3.4

Copyright

Specifiche tecniche e disponibilità soggetti a modifiche senza preavviso.

© Copyright Vanderbilt

Il produttore si riserva tutti i diritti sulla presente documentazione e sugli argomenti trattati. Accettando la presente documentazione l'utente riconosce e prende atto di tali diritti e si impegna a non pubblicare, in toto o in parte, il presente documento, né gli argomenti ivi trattati, né di renderli disponibili a terze parti, senza previa autorizzazione esplicita in forma scritta, né di utilizzare tale documentazione per altri scopi che esulano dai fini secondo i quali la documentazione è stata consegnata all'utente stesso.

Edizione: 01.10.2015

ID documento: A6V10271068

Sommario

1	Sicurezza	4
1.1	Gruppo target	4
1.2	Istruzioni generali sulla sicurezza	4
1.2.1	Informazioni di carattere generale	4
1.2.2	Funzionamento	4
1.2.3	Assistenza e manutenzione	4
1.3	Significato degli avvisi e avvertenze scritte	4
1.4	Significato dei simboli di pericolo	5
2	Direttive e standard	6
2.1	Direttive UE	6
2.1.1	Standard di sicurezza	6
3	Introduzione	7
4	Funzionamento	8
4.1	Modalità operative	8
4.2	Modalità Linked	8
4.2.1	Attivazione	8
4.2.2	Funzione dei tasti e display.....	8
4.2.3	Inserire / disinserire.....	9
4.3	Modo flessibile.....	9
4.3.1	Attivazione	9
4.3.2	Funzione dei tasti e display.....	10
5	Etichette	11

1 Sicurezza

1.1 Gruppo target

Le istruzioni contenute in questo documento sono rivolte alle seguenti figure professionali:

Target di lettura	Qualifica	Attività	Condizioni del prodotto
Utente finale	Sono necessarie istruzioni da parte di specialisti tecnici.	Esegue solo le procedure per il corretto funzionamento del prodotto.	Il prodotto viene installato e configurato.

1.2 Istruzioni generali sulla sicurezza

1.2.1 Informazioni di carattere generale

- Conservare questo documento per riferimenti futuri.
- Consegnare sempre questo documento con il prodotto.
- Tenere inoltre in considerazione eventuali standard di sicurezza locali e nazionali e le leggi in materia di pianificazione dei progetti e funzionamento e smaltimento del prodotto.

Attestazione di responsabilità

- Non apportare modifiche al dispositivo salvo quelle espressamente indicate nel presente manuale o approvate dal produttore.

1.2.2 Funzionamento

Situazioni pericolose dovute a un falso allarme

- Informare tutte le parti e le autorità di soccorso prima di collaudare il sistema.
- Per evitare situazioni di panico, informare sempre tutti i presenti prima di collaudare qualsiasi dispositivo di allarme.

1.2.3 Assistenza e manutenzione

Pericolo di folgorazione durante la manutenzione

- La manutenzione deve essere svolta esclusivamente da personale specializzato.

Pericolo di folgorazione durante la pulizia del dispositivo



- Non utilizzare detergenti liquidi o spray contenenti alcol o ammoniaca.



1.3 Significato degli avvisi e avvertenze scritte

Indicazioni	Tipo di rischio
PERICOLO	Pericolo di morte o lesioni gravi.

Indicazioni	Tipo di rischio
AVVERTENZA	Possibile pericolo di morte o lesioni gravi.
ATTENZIONE	Pericolo di lesioni minori o di danni agli oggetti
IMPORTANTE	Pericolo di malfunzionamenti

1.4 Significato dei simboli di pericolo

	 AVVERTENZA
	Attenzione area pericolosa

	 AVVERTENZA
	Attenzione pericolo di tensioni elettriche

2 Direttive e standard

2.1 Direttive UE

Questo prodotto è conforme ai requisiti delle Direttive europee 2004/108/CE "Direttiva sulla compatibilità elettromagnetica", 2006/95/CE "Direttiva bassa tensione" e 1999/5/CE Direttiva sulle apparecchiature radio e apparecchiature terminali di telecomunicazione (R&TTE). La dichiarazione di conformità UE è disponibile alle agenzie di pertinenza presso:
<http://pcd.vanderbiltindustries.com/doc/SPC>

Direttiva europea 2004/108/CE "Compatibilità elettromagnetica"

La conformità con la Direttiva europea 2004/108/CE è stata convalidata e verificata in base ai seguenti standard:

emissione EMC	EN 55022 Classe B
immunità EMC	EN 50130-4

Direttiva europea 2006/95/CE "Direttiva bassa tensione"

La conformità con la Direttiva europea 2006/95/CE è stata convalidata e verificata in base al seguente standard:

Sicurezza	EN 60950-1
-----------	------------

2.1.1 Standard di sicurezza

L'SPCE120.100 è approvato in conformità ai seguenti standard:

Prodotto	Standard
SPCE120.100	EN50131-3:2009, grado 3, classe II, tipo B

3 Introduzione

SPCE120 è un modulo display universale, che include 16 LED e 4 tasti. In modalità linked con SPCK620/23, i LED indicano lo stato di 4 aree che possono essere controllate con i tasti funzione. In modalità flessibile, la funzione dei LED e dei tasti può essere liberamente programmata. L'espansione è dotata di un buzzer per la segnalazione acustica, un lettore tessere EM4102 integrato per attivare i LED e i tasti funzione e un ingresso di zona programmabile liberamente.


4 Funzionamento

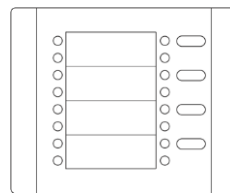
4.1 Modalità operative

SPCE120 è un modulo di segnalazione universale, che include 16 LED e 4 tasti funzione.

Le modalità operative disponibili sono due:

- In modalità linked (collegamento diretto) con SPCK620 / 623 lo stato di 4 aree è visualizzato con LED e l'impostazione è possibile mediante i tasti funzione (in base alla configurazione della centrale di controllo).
- In modalità flessibile, la funzione dei LED e dei tasti può essere liberamente programmata. Il modulo fornisce anche un buzzer programmabile per la segnalazione acustica, un lettore tessere e un ingresso che è liberamente configurabile.

	AVVISO
	Richiedere all'installatore la modalità operativa (Linked o flessibile) utilizzata per operare il dispositivo e quali funzioni sono state impostate in fase d'installazione.



SPCE120

4.2 Modalità Linked

4.2.1 Attivazione

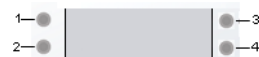
In modalità linked SPCE120 è attivato dopo l'inserimento di un PIN utente valido sulla tastiera assegnata. Sia la tastiera standard SPCK4xx sia la tastiera comfort SPCK 62x possono essere assegnate al modulo di segnalazione.

4.2.2 Funzione dei tasti e display

Tasti

Inserire/disinserire l'area a lato del tasto.

LED



LED per partizione Ufficio globale

LED / colore	Descrizione
1 / rosso	Allarme in area (lampeggia).
2 / ambra	LED diagnostica (lampeggia).
3 / verde	Stato: <ul style="list-style-type: none"> ● Disinserito (acceso) ● Integralmente inserito (scuro) ● Parzialmente inserito (lampeggiante)
4 / rosso ambra	Informazioni disponibili (il sistema deve essere in stato di inserimento totale). Il sistema non può essere inserito (lampeggia).

4.2.3 Inserire / disinserire

È possibile commutare un'area nei seguenti stati:

- Inserimento totale o parziale (in base alla configurazione)
- Disinserito

Prerequisiti per la modifica di un'area:

- Accesso avvenuto.

Come inserire o disinserire un'area

- Premere il tasto a lato dell'area da inserire/disinserire.
⇒ Lo stato dell'area/gruppo area viene cambiato.

4.3 Modo flessibile

Le funzioni dei LED e dei tasti dipendono dalla configurazione della centrale.



Richiedere all'installatore quali funzioni sono state configurate nel dispositivo in fase d'installazione.

4.3.1 Attivazione

Nella modalità flessibile il modulo di segnalazione SPCE120 può essere disattivato dalle seguenti condizioni

- Calendario
- Mapping gate
- Selettore a chiave
- Tastiera
- Lettore tessere interno per l'espansione di segnalazione


AVVISO

Richiedere all'installatore quali funzioni sono state configurate nel dispositivo in fase d'installazione.

4.3.2 Funzione dei tasti e display

Tasti

È possibile assegnare le seguenti funzioni ad un tasto

- Disinserito
- Inserimento parziale A
- Inserimento parziale B
- Inserimento Totale
- Selettore Disinserito / Inserito
- Selettore Disin. / Parziale A
- Selettore Disin. / Parziale A
- Configurato liberamente mediante le assegnazioni utente


AVVISO

Richiedere all'installatore quali funzioni sono state configurate nel dispositivo in fase d'installazione.

LED

Il colore, la funzione e la frequenza dei LED possono essere liberamente configurati.

Sono disponibili i seguenti colori:

- Rosso
- Ambra
- Verde

Sono disponibili le seguenti frequenze:


- Permanente
- Flash lento
- Flash medio
- Flash rapido


AVVISO

Richiedere all'installatore quali funzioni sono state configurate nel dispositivo in fase d'installazione.

5 Etichette

Le etichette sostituibili mostrano i nomi delle aree o funzioni assegnate alla segnalazione LED.

	AVVISO
	Le etichette devono essere sostituite solo dall'installatore (l'espansione di segnalazione deve essere aperta).

Istruzioni per stampare l'etichetta:

1. Aprire il file 'SPCE120_Label_v1_Linked_Mode.doc' / 'SPCE120_Label_v1_Flexible_Mode.doc' presente sul CD fornito.
2. Compilare i modelli con i nomi delle aree o funzione.
3. Stampare il file (utilizzare carta di formato compreso tra 0,165 e 0,25 mm.).

Emesso da
Vanderbilt

© Vanderbilt, 2015
Con riserva di verifica delle possibilità di fornitura e di modifiche tecniche.

Clonshaugh Business and Technology Park
Clonshaugh
Dublin
D17 KV84
www.service.vanderbiltindustries.com