



- Versione aggiornata di questo manuale
- Last version of this manual
- Dernière version du manuel
- Letzte Version des Handbuchs
- La última versión del manual
- Última versão do manual

# Ditec

IP2184 • 2022-07-01

## SPRINTSET

Istruzione modulo customizzato  
Customization module instruction



## ITALIANO AVVERTENZE GENERALI PER LA SICUREZZA

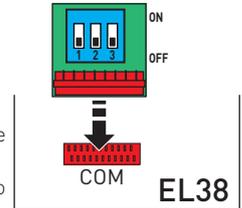


- Conservate le presenti istruzioni per futuri riferimenti.
- L'installazione, i collegamenti elettrici e le regolazioni devono essere effettuati da personale tecnico qualificato nell'osservanza della Buona Tecnica e in ottemperanza alle norme vigenti.
- Questo prodotto dovrà essere destinato solo all'uso per il quale è stato espressamente concepito. Ogni altro uso è da considerarsi improprio e quindi pericoloso. Il costruttore non può essere considerato responsabile per eventuali danni causati da usi impropri, erronei ed irragionevoli.
- Leggere attentamente le istruzioni prima di iniziare l'installazione del prodotto. Una errata installazione può essere fonte di pericolo.
- Prima di iniziare l'installazione verificare l'integrità del prodotto.
- Non installare il prodotto in ambiente e atmosfera esplosivi: presenza di gas o fumi infiammabili costituiscono un grave pericolo per la sicurezza.
- Pericolo di esplosione se la batteria viene sostituita con una di tipo non corretto.
- I materiali dell'imballaggio (plastica, polistirolo, ecc.) non vanno dispersi nell'ambiente e non devono essere lasciati alla portata dei bambini in quanto potenziali fonti di pericolo.

## INSTALLAZIONE

- Togliere alimentazione (rete e batterie).
- Inserire il modulo SPRINTSET sul connettore COM presente sul quadro elettronico EL38.
- Collegare alimentazione (rete e batterie).

## SPRINTSET



## DESCRIZIONE E FUNZIONAMENTO

Il modulo SPRINTSET consente di abilitare e disabilitare alcune configurazioni predefinite per l'utilizzo dell'automazione Ditec SPRINT.

Per abilitare le configurazioni, procedere come indicato. Se la configurazione non è andata a buon fine il LED IN, sul quadro elettronico, lampeggia.

1. Premere il pulsante OPEN sul quadro elettronico per 4 s. Il LED IN lampeggia.
2. Configurare i DIP della SPRINTSET come desiderato, entro 5 minuti.
3. Premere il pulsante OPEN sul quadro elettronico per 2 s per completare la procedura. Il LED IN interrompe il lampeggio.

Le configurazioni sono di due tipi: "G1" o "Generico".

1. Le configurazioni di tipo "G1" riguardano l'utilizzo dell'uscita G1 sul quadro elettronico. Le configurazioni di questa categoria sono esclusive, e solo una di queste configurazioni può essere attiva. L'abilitazione di una configurazione causa l'annullamento di quella precedentemente impostata.
2. Le configurazioni di tipo "Generico" possono essere abilitate indipendentemente o in aggiunta alle altre configurazioni attivate.
3. Se viene abilitata la configurazione "0", tutte le impostazioni attive vengono disabilitate.

DIP			N. CONFIG.	CONFIGURAZIONE	TIPO	DESCRIZIONE FUNZIONAMENTO
1	2	3				
OFF	OFF	OFF	0	Standard / Reset		Vedi funzionamento come da istruzione SPRINT IP2185.
ON	OFF	OFF	1	Apertura disabilitata durante la chiusura	G1	Il DIP6 non è attivo. <b>NOTA:</b> il sensore di sicurezza in chiusura non è testabile e va collegato ai contatti 1-8. L'uscita G1 ha tensione positiva e si spegne durante la chiusura. Usare l'uscita G1 per il contatto del sensore di apertura sul lato di apertura al fine di disabilitare il sensore stesso durante la chiusura, evitando così riaperture indesiderate della porta.
OFF	ON	OFF	2	Sicurezza di presenza in apertura	G1	Il contatto 9 diventa una sicurezza in apertura. L'apertura del contatto di sicurezza arresta la manovra di apertura. Se il contatto si richiude entro 4 sec. , la porta riprende la manovra di apertura e, una volta aperta, si richiude dopo il tempo di chiusura automatica. Se il contatto resta aperto per un tempo maggiore di 4 sec. , l'anta chiude dopo il tempo di chiusura automatica. - Il DIP 6 non è attivo. - L'uscita G1 si comporta come un'uscita test, verificando il sensore di sicurezza di apertura e/o chiusura.
ON	ON	OFF	3	Chiudi porta	G1	- Quando la porta è aperta manualmente per più di 3°, la forza in chiusura si disabilita e la porta rimane nella posizione in cui viene lasciata. Quando la porta è ferma, il tempo di chiusura automatica inizia il conteggio per permettere la chiusura automatica. Se la porta viene movimentata nuovamente, il tempo di chiusura automatica ri-inizia il conteggio. - Il DIP6 non è attivo e la funzione Push and Go è sempre disabilitata. - L'uscita G1 si comporta come un'uscita test, verificando il sensore di sicurezza in apertura e/o chiusura.
OFF	OFF	ON	4	Segnale di allarme	G1	L'uscita G1 è abilitata come uscita allarme, si attiva quando viene rilevata una condizione di allarme o di porta bloccata, impedendo il normale funzionamento della porta. <b>NOTA:</b> il sensore di sicurezza in chiusura non è testabile e va collegato ai contatti 1-8.
ON	OFF	ON	5	Spinta in chiusura disabilitata	GENERICO	La spinta di mantenimento a porta chiusa viene disabilitata. <b>NOTA:</b> utilizzo non consigliato per porte soggette a spinta del vento.
OFF	ON	ON	6	NON USARE	GENERICO	
ON	ON	ON	7	NON USARE	GENERICO	



Tutte le funzionalità descritte sono presenti a partire dalla versione num. 13 (fare riferimento alle ultime 2 cifre del numero di serie presente nell'etichetta prodotto del quadro elettrico).

Tutti i diritti relativi a questo materiale sono di proprietà esclusiva di ASSA ABLOY Entrance Systems AB. Sebbene i contenuti di questa pubblicazione siano stati redatti con la massima cura, ASSA ABLOY Entrance Systems AB non può assumersi alcuna responsabilità per danni causati da eventuali errori o omissioni in questa pubblicazione. Ci riserviamo il diritto di apportare eventuali modifiche senza preavviso. Copie, scansioni, ritocchi o modifiche sono espressamente vietate senza un preventivo consenso scritto di ASSA ABLOY Entrance Systems AB.

Il simbolo del cassonetto barrato indica che il prodotto non può essere eliminato con i comuni rifiuti domestici. Il prodotto deve essere riciclato nel rispetto delle norme ambientali locali per lo smaltimento dei rifiuti. Separando un prodotto contrassegnato da questo simbolo dai rifiuti domestici, si aiuterà a ridurre il volume dei rifiuti destinati agli inceneritori o alle discariche, minimizzando così qualsiasi possibile impatto negativo sulla salute umana e sull'ambiente.

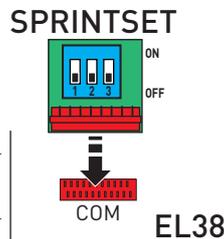
## GENERAL SAFETY PRECAUTIONS



- Keep these instructions for future reference.
- Installation, electrical connections and adjustments must be performed by qualified personnel in accordance with Good Working Methods and in compliance with the current standards.
- This product must only be used for the specific purpose for which it was designed. Any other use is to be considered improper and therefore dangerous. The manufacturer cannot be held responsible for any damage caused by improper, incorrect or unreasonable use.
- Read the instructions carefully before installing the product. Incorrect installation may cause danger.
- Before installing the product, make sure it is in perfect condition.
- Do not install the product in explosive areas and atmospheres: the presence of inflammable gas or fumes represents a serious safety hazard.
- Danger of explosion if a battery is replaced with an incorrect type.
- The packaging materials (plastic, polystyrene, etc.) should not be discarded in the environment or left within reach of children, as they are a potential source of danger.

## INSTALLATION

- Disconnect the power supply (mains and batteries).
- Place the SPRINTSET module on the COM connector on the EL38 control panel.
- Connect the power supply (mains and batteries).



## DESCRIPTION AND OPERATION

The SPRINTSET module can be used to enable and disable a number of configurations preset for use of the Ditec SPRINT automation.

To enable the configurations, do the following. If the configuration has not been enabled, the IN LED on the control panel flashes.

1. Press the OPEN button on the control panel for 4 s. The IN LED flashes.
2. Configure the SPRINTSET DIPs as desired within 5 minutes.
3. Press the OPEN button on the control panel for 2 s to complete the procedure. The IN LED stops flashing.

There are two types of configuration: "G1" or "Generic".

1. "G1" configurations concern the use of the output G1 on the control panel. The configurations in this category are exclusive and only one of these configurations can be activated. When a configuration is enabled, the previously set one is cancelled.
2. "Generic" configurations can be enabled regardless or together with the other activated configurations.
3. If configuration "0" is enabled, all the active settings are disabled.

DIP			CONFIG. NO.	CONFIGURATION	TYPE	DESCRIPTION OPERATION
1	2	3				
OFF	OFF	OFF	0	Standard / Reset		See operation as indicated in the SPRINT IP2185 instructions.
ON	OFF	OFF	1	Opening disabled while closing	G1	DIP6 is not activated. <b>NOTE:</b> the closure safety sensor cannot be tested. It must be connected to contacts 1-8. Output G1 has positive voltage and switches off while closing. Use output G1 for the opening sensor contact on the opening side in order to disable the sensor while closing and prevent undesired reopening of the door.
OFF	ON	OFF	2	Presence sensing safety device during opening	G1	Contact 9 becomes an opening safety device. Opening the safety contact stops the opening operation. If the contact closes again within 4 sec., the door resumes its opening operation and, once open, recloses after the automatic closure time. If the contact remains open for more than 4 sec., the door wing closes after the automatic closure time. - DIP 6 is not active. - Output G1 behaves like a test output, checking the opening/closure safety sensor.
ON	ON	OFF	3	Door closer	G1	- - When the door is opened manually by more than 3°, the closure force is disabled and the door stays in the position it was left in. When the door is still, the automatic closing time starts and enables automatic closing. If the door is opened again, the automatic closing time restarts. - DIP6 is not activated and the Push and Go function is always disabled. - Output G1 behaves in the same way as test output by checking the safety sensor during opening and closing.
OFF	OFF	ON	4	Alarm signal	G1	Output G1 is enabled in the same way as an alarm output, it is activated when an alarm or blocked door condition is detected and prevents normal operation of the door. <b>NOTE:</b> the closure safety sensor cannot be tested. It must be connected to contacts 1-8.
ON	OFF	ON	5	Closure thrust disabled	GENERIC	The closed door hold thrust is disabled. <b>NOTE:</b> this type of use is not recommended for doors subject to the effect of the wind.
OFF	ON	ON	6	DO NOT USE	GENERIC	
ON	ON	ON	7	DO NOT USE	GENERIC	



All the functions described here are available from version no.13 (refer to the last 2 figures of the serial number on the label on the control panel).

All the rights concerning this material are the exclusive property of ASSA ABLOY Entrance Systems AB. Although the contents of this publication have been drawn up with the greatest care, ASSA ABLOY Entrance Systems AB cannot be held responsible in any way for any damage caused by mistakes or omissions. We reserve the right to make changes without prior notice. Copying, scanning or changing in any way is expressly forbidden unless authorised in writing by ASSA ABLOY Entrance Systems AB.



The crossed-out wheeled bin symbol indicates that the product should be disposed of separately from household waste. The product should be handed in for recycling in accordance with local environmental regulations for waste disposal. By separating a marked item from household waste, you will help reduce the volume of waste sent to incinerators or landfill and minimize any potential negative impact on human health and the environment.



ASSA ABLOY Entrance Systems AB  
Lodjursgatan 10  
SE-261 44, Landskrona  
Sweden  
© ASSA ABLOY

