

Manuale installatore



21815.P

Fuoriporta HOTEL RFID KNX Secure 2M

CARATTERISTICHE GENERALI E FUNZIONALITA' da pag. 4

OGGETTI DI COMUNICAZIONE E PARAMETRI ETS da pag. 6

Il dispositivo

Lettore fuoriporta di smart card RFID IP55, standard KNX SECURE, indicazione numero/logo e segnalazione stato camera, do not disturb, room service e make up room, retroilluminazione a LED RGB con regolazione di intensità, alimentazione 12-24 Vdc, 24 Vac, gestione degli accessi tramite software View Suite, apertura varco tramite card o smartphone via APP View Key standard Bluetooth technology, installazione su scatola 2 moduli o 3 moduli verticale, nero.

Il dispositivo consente il controllo degli accessi e la visualizzazione dello stato nei locali dove esso è installato esternamente. Il pannello fuoriporta è provvisto di un ingresso per il collegamento di un contatto di tipo ON/OFF che può essere utilizzato, ad esempio, per il controllo dello switch di porta aperta o chiusa, per controllare un contatto magnetico per segnalazione finestra aperta o chiusa, per allarme tirante bagno, ecc. Sul frontale del pannello possono essere presenti le segnalazioni luminose che consentono di visualizzare lo stato di "Richiesta servizio"/"Presenza in camera", "Rifare camera" e "Non disturbare". Inoltre possono essere presenti le indicazioni luminose per visualizzare il campanello, il simbolo "card", il logo dell'hotel e il numero della stanza. E' possibile parametrizzare il colore e la luminosità giorno/notte per tutte le indicazioni luminose presenti sul dispositivo.

Il dispositivo è **KNX Data Secure** ed è provvisto di un apposito QR code da utilizzare con ETS (versione 5.5 e successive) in fase di configurazione.

Il dispositivo è compatibile solamente con il software **VIEW Suite** per la gestione delle card e richiede l'utilizzo di un router IP (art. 01548) e accoppiatori di linea **KNX Secure**.

Caratteristiche generali

La configurazione del lettore, dell'indirizzo fisico, dei parametri (ingressi contatti NO o NC, colori, luminosità, ecc.), avviene mediante il software ETS (versione minima per la configurazione ETS 5).

La lettura della card avviene posizionando la stessa di fronte al lettore che verifica nell'ordine:

- "codice impianto" (se coerente o meno)
- campo "data" (se abilitato verifica se la validità è scaduta o meno);
- "password" (verifica tutti i codici ad essa abbinati e abilitati quali codice cliente, codice di servizio, fasce orarie).

Funzionalità

Segnalazioni luminose

- Logo Hotel: sempre acceso con il colore e la luminosità giorno/notte scelti in fase di configurazione.
- Numero stanza: sempre acceso con il colore e la luminosità giorno/notte scelti in fase di configurazione.
- Simbolo lettore RFID (RFID icon): sempre acceso con il colore e la luminosità giorno/notte scelti in fase di configurazione
- Icona centrale: accesa con la luminosità scelta per il giorno e la notte con segnalazione attiva o non attiva. Può essere impostata per visualizzare la Presenza in stanza (house icon) o il Servizio lavanderia (laundry icon) oppure il Servizio in stanza (in room icon). Nel caso sia utilizzata per Presenza in stanza si possono scegliere 2 colori diversi del LED quando il cliente è in stanza e quando la stanza è libera.
- Non disturbare (no disturb icon): accesa con la luminosità scelta per il giorno e la notte con segnalazione attiva o non attiva.
- Rifare camera (refresh icon): accesa con la luminosità scelta per il giorno e la notte con segnalazione attiva o non attiva.
- Pulsante campanello (bell icon): acceso con la luminosità scelta per il giorno e la notte con tasto premuto o non premuto. Si possono scegliere 2 colori diversi del LED quando il cliente è in stanza e quando la stanza è libera.

Funzioni dell'ingresso

- Invio comandi di ON, OFF e Toggle sul fronte di salita e su quello di discesa
- Richiamo e memorizzazione scenario
- Comando dimmer
- Comando tapparella

Personalizzazione della placca

La placca prevede la presenza delle icone  e  ed altri simboli personalizzabili da scegliere in fase di acquisto ossia:

- Il logo dell'Hotel
- Il numero della stanza
- Il simbolo campanello 

Il simbolo dell'icona centrale può essere scelto tra i seguenti:

- Presenza in stanza 
- Servizio lavanderia 
- Servizio in stanza 

La lettura della card avviene posizionando la stessa di fronte al lettore che verifica nell'ordine:

- "codice impianto" (se coerente o meno)
- campo "data" (se abilitato verifica se la validità è scaduta o meno);
- "password" (verifica tutti i codici ad essa abbinati e abilitati quali codice cliente, codice di servizio, fasce orarie).

Segnalazioni sul numero (logo) all'avvicinamento della card

- Verde fisso per 3 s: card riconosciuta
- Verde lampeggiante: fascia oraria non valida
- Rosso fisso per 3 s: accesso negato
- Rosso lampeggiante: data scadenza non valida
- Rosso/ambra lampeggiante: codifica impianto non valida
- Ambra lampeggiante: giorno settimana non valido

Segnalazioni sul simbolo "card"

- Lampeggio rosso/verde: è necessario sincronizzare data e ora
- Riporta le stesse segnalazioni del numero (logo) nel caso in cui il numero non sia presente

Segnalazioni per aggiornamento firmware

Premendo con pressione prolungata per 5 s l'icona centrale, il numero/logo lampeggia in blu per segnalare che è possibile aggiornare il firmware utilizzando l'app View Wireless.

Durante l'aggiornamento il numero/logo è acceso blu fisso e si spegne ad aggiornamento completato.

Comportamento dell'uscita dopo l'accensione/spegnimento del Bus

Spegnimento del Bus: in base all'impostazione dei parametri.

Accensione del Bus: in base all'impostazione dei parametri.

Comportamento dopo aver scaricato il database.

L'uscita è spenta.

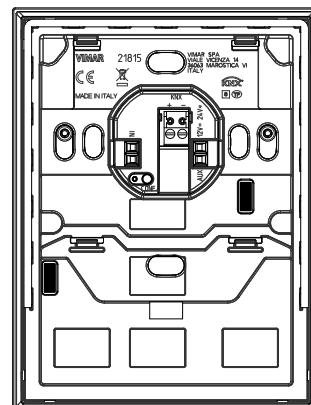
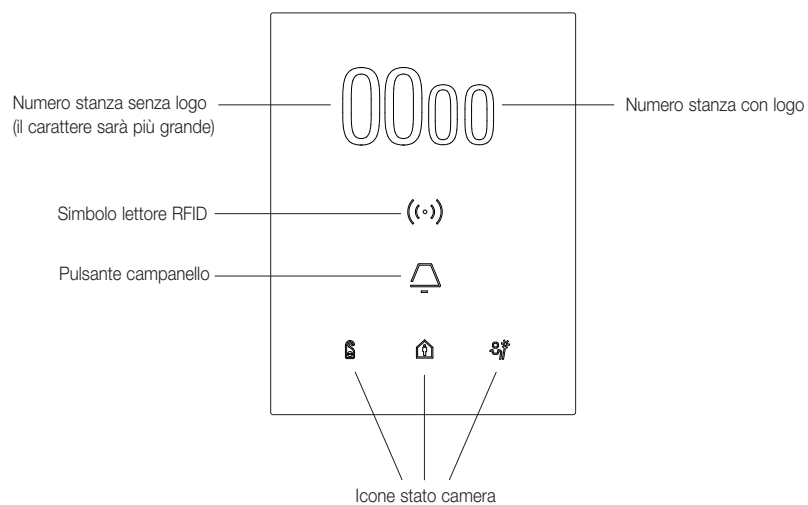
Comportamento dell'uscita dopo l'accensione/spegnimento dell'alimentazione

Spegnimento: l'uscita è spenta.

Accensione: come per l'accensione del Bus.

Il dispositivo

VISTA FRONTALE E RETRO



BUS +, - : Bus KNX

AUX: Alimentazione ausiliaria

IN: Ingresso privo di potenziale (SELV) configurabile

CONF: Led e Pulsante di configurazione

Il dispositivo

Elenco degli oggetti di comunicazione

Oggetti di comunicazione generale

	Numero *	Nome	Funzione	Collegato a	Indirizzi di Gruppo	Lunghe	C	R	W	T	U	Tipo Dato	Priorità
	1	Transito	Transito			4 bytes	C	R	-	T	-	entrance acc...	Basso
	2	AccessoTipo1	Accesso ospite			1 bit	C	R	-	T	-	switch	Basso
	3	AccessoTipo2	Accesso servizio			1 bit	C	R	-	T	-	switch	Basso
	4	AccessoTipo3	Accesso manutenzione			1 bit	C	R	-	T	-	switch	Basso
	5	AccessoTipo4	Accesso installatore			1 bit	C	R	-	T	-	switch	Basso
	6	AccessoTipo5	Accesso sicurezza			1 bit	C	R	-	T	-	switch	Basso
	7	AccessoTipo6	Accesso assistenza			1 bit	C	R	-	T	-	switch	Basso
	8	AccessoTipo7	Accesso amministratore			1 bit	C	R	-	T	-	switch	Basso
	9	ControlloScenario	ControlloScenario			1 byte	C	-	-	T	-	scene control	Basso
	12	Accesso valido	Accesso valido			1 bit	C	R	-	T	-	switch	Basso
	13	Luce	Abilitazione luce			1 bit	C	R	-	T	-	switch	Basso
	14	Allarme 1	Allarme 1			1 bit	C	R	-	T	-	alarm	Basso
	15	Allarme 2	Allarme 2			1 bit	C	R	-	T	-	alarm	Basso
	17	Orologio	Orologio			8 bytes	C	-	W	-	U	date time	Basso
	18	Ora	Ora			3 bytes	C	-	W	-	U	time of day	Basso
	19	Data	Data			3 bytes	C	-	W	-	U	date	Basso
	20	ConfermaServer	Conferma del server			4 bytes	C	-	W	-	U	entrance acc...	Basso
	21	IDimpianto	Numero impianto			4 bytes	C	-	W	-	U	counter pulse...	Basso
	22	DatiAccesso	Dati di accesso			10 bytes	C	-	W	-	U		Basso
	23	DisabilitaAccessoTipo1	Disabilita accesso ospite			1 bit	C	-	W	-	U	switch	Basso
	24	DisabilitaAccessoTipo2	Disabilita accesso servizio			1 bit	C	-	W	-	U	switch	Basso
	25	DisabilitaAccessoTipo3	Disab. accesso manutenzione			1 bit	C	-	W	-	U	switch	Basso
	26	DisabilitaAccessoTipo4	Disab. accesso installatore			1 bit	C	-	W	-	U	switch	Basso
	27	DisabilitaAccessoTipo5	Disabilita accesso sicurezza			1 bit	C	-	W	-	U	switch	Basso
	28	DisabilitaAccessoTipo6	Disabilita accesso assistenza			1 bit	C	-	W	-	U	switch	Basso
	29	DisabilitaAccessoTipo7	Disabilita accesso amministratore			1 bit	C	-	W	-	U	switch	Basso
	30	Reset	Reset allarme			1 bit	C	-	W	-	U	switch	Basso
	33	Non disturbare	Non disturbare			1 bit	C	-	W	-	-	switch	Basso
	34	Non disturbare stato	Non disturbare stato			1 bit	C	R	-	T	-	switch	Basso
	35	Servizio in stanza/Lavanderia	Servizio in stanza/Lavanderia			1 bit	C	-	W	-	-	switch	Basso
	36	Servizio in stanza/Lavanderia stato	Servizio in stanza/Lavanderia stato			1 bit	C	R	-	T	-	switch	Basso
	37	Rifare stanza	Rifare stanza			1 bit	C	-	W	-	-	switch	Basso
	38	Rifare stanza stato	Rifare stanza stato			1 bit	C	R	-	T	-	switch	Basso
	45	Campanello	Campanello			1 bit	C	R	-	T	-	switch	Basso
	46	Presenza in stanza	Presenza in stanza			1 bit	C	-	W	-	-	boolean	Basso
	60	Funzione presenza	Check-in			1 bit	C	-	W	-	U	switch	Basso
	61	Funzione presenza	Check-out			1 bit	C	-	W	-	U	switch	Basso
	62	Funzione presenza	Accesso ospite			1 bit	C	-	W	-	U	switch	Basso
	63	Funzione presenza	Accesso servizio			1 bit	C	-	W	-	U	switch	Basso
	66	Funzione presenza	Scenario ripristino			1 byte	C	-	-	T	-	scene control	Basso
	67	Funzione presenza	Scenario di benvenuto notte			1 byte	C	-	-	T	-	scene number	Basso
	68	Funzione presenza	Scenario di benvenuto giorno			1 byte	C	-	-	T	-	scene number	Basso
	70	Funzione presenza	Scenario off			1 byte	C	-	-	T	-	scene number	Basso
	71	Funzione presenza	Scenario assenza			1 byte	C	-	-	T	-	scene number	Basso
	73	Funzione presenza	Presenza in stanza			1 bit	C	R	-	T	-	switch	Basso
	74	Dispositivo	Giorno-Notte			1 bit	C	-	W	-	U	day/night	Basso
	47	Ingresso	Invio valore - pressione breve			1 bit	C	R	-	T	-	switch	Basso
	48	Ingresso	Invio valore - pressione lunga			1 bit	C	R	-	T	-	switch	Basso
	50	Ingresso	Stato On/Off - pressione breve			1 bit	C	-	W	-	U	switch	Basso
	51	Ingresso	Stato On/Off - pressione lunga			1 bit	C	-	W	-	U	switch	Basso

Oggetti di comunicazione per l'ingresso (esempio: Commutatore a più oggetti -> pressione breve/lunga con funzione toggle)

Oggetti di comunicazione e parametri ETS

Oggetti di comunicazione per canale (se un canale non è attivo non sono presenti oggetti di comunicazione)

N.	Nome ETS	Funzione	Descrizione	lung.	Flag 1				
					C	R	W	T	U
1	Transito	Transito	viene inviato un byte con i dati della card di accesso ad ogni passaggio di una card valida: è necessario associare questo oggetto ad un gruppo dedicato per ogni dispositivo di ogni stanza, per poter far compilare da VIEW Suite la lista degli accessi. Questo è l'oggetto attraverso il quale il lettore invia il transito "OK/KO" a VIEW Suite. Questo oggetto comunica sempre in modalità SECURE.	4 byte	X	X		X	
2	Accesso Tipo 1	Accesso Ospite	questo bit va ad 1 quando viene riconosciuta una card valida con il profilo di Ospite (il cliente della camera)	1 bit	X	X		X	
3	Accesso Tipo 2	Accesso Servizio	questo bit va ad 1 quando viene riconosciuta una card valida con il profilo di Servizio (il personale delle pulizie)	1 bit	X	X		X	
4	Accesso Tipo 3	Accesso Manutenzione	questo bit va ad 1 quando viene riconosciuta una card valida con il profilo di Manutenzione (il manutentore della struttura)	1 bit	X	X		X	
5	Accesso Tipo 4	Accesso Installatore	questo bit va ad 1 quando viene riconosciuta una card valida con il profilo di Installatore (l'installatore dell'impianto)	1 bit	X	X		X	
6	Accesso Tipo 5	Accesso Sicurezza	questo bit va ad 1 quando viene riconosciuta una card valida con il profilo di Sicurezza (il personale sdi security della struttura)	1 bit	X	X		X	
7	Accesso Tipo 6	Accesso Assistenza	questo bit va ad 1 quando viene riconosciuta una card valida con il profilo di Assistenza (il personale di assistenza della struttura)	1 bit	X	X		X	
8	Accesso Tipo 7	Accesso Amministratore	questo bit va ad 1 quando viene riconosciuta una card valida con il profilo di Amministratore (il direttore della struttura)	1 bit	X	X		X	
9	Controllo Scenario	Controllo Scenario	(se attivati i parametri di "numero scenario per accesso XY" per i vari profili Ospite, Servizio, ecc. ed associato per quelli voluti un numero di scenario da attivare) se viene riconosciuto l'accesso di una card valida con un profilo abilitato all'attivazione di uno scenario 1..64, al passaggio della card verrà inviato il valore dello scenario associato nei parametri a quel profilo	1 byte	X			X	
10	Non utilizzato								
11	Non utilizzato								
12	Accesso Valido	Accesso Valido	al riconoscimento di una card valida questo oggetto va a 1 per attivare il relè dell'elettroserratura (relè passo-passo che potrà poi essere disattivato automaticamente da questo oggetto del lettore, dopo un tempo impostabile nei parametri del lettore stesso)	1 bit	X	X		X	
13	Luce di Cortesia	Luce di Cortesia	al riconoscimento di una card valida questo oggetto va a 1 per attivare il relè della luce di cortesia (relè passo-passo che potrà poi essere disattivato automaticamente da questo oggetto del lettore, dopo un tempo impostabile nei parametri del lettore stesso)	1 bit	X	X		X	
14	Allarme 1	Allarme 1	oggetti di allarme interno al dispositivo (dopo un blackout il clock interno va resincronizzato da View Suite)	1 bit	X	X		X	
15	Allarme 2	Allarme 2	oggetto di allarme interno al dispositivo (lista delle 2000 card piena)	1 bit	X	X		X	
16	Non utilizzato								
17	Orologio	Orologio	oggetto necessario a VIEW Suite per sincronizzare i dispositivi dell'impianto	8 byte	X		X		X
18	Ora	Ora	oggetto necessario a VIEW Suite per sincronizzare i dispositivi dell'impianto: va creato un solo gruppo contenente tutti gli oggetti "Ora" di tutti i lettori dell'impianto che verranno sincronizzati simultaneamente da VIEW Suite con l'invio di un unico messaggio a tale gruppo	3 byte	X		X		X
19	Data	Data	oggetto necessario a VIEW Suite per sincronizzare i dispositivi dell'impianto: va creato un solo gruppo contenente tutti gli oggetti "Data" di tutti i lettori dell'impianto che verranno sincronizzati simultaneamente da VIEW Suite con l'invio di un unico messaggio a tale gruppo	3 byte	X		X		X
20	Conferma Server	Conferma del Server	oggetto necessario a VIEW Suite per fare sì che il dispositivo si attenda una risposta di Conferma dal PC di reception alla ricezione dei dati di accesso inviati. Questo oggetto comunica sempre in modalità SECURE.	4 byte	X		X		X
21	IDimpianto	Numero di impianto	oggetto dedicato alla diversificazione degli impianti con software VIEW Suite: va creato un solo gruppo contenente tutti gli oggetti "IDimpianto" di tutti i lettori dell'impianto che verranno sincronizzati simultaneamente da VIEW Suite con l'invio di un unico messaggio a tale gruppo. Questo oggetto comunica sempre in modalità SECURE.	4 byte	X		X		X

Segue

C = Comunicazione; R = Lettura; W = Scrittura; T = Trasmissione; U = Abilita aggiornamento

Oggetti di comunicazione e parametri ETS

Seguito

N.	Nome ETS	Funzione	Descrizione	lung.	Flag 1				
					C	R	W	T	U
22	Dati Accesso	Dati di accesso	oggetto dedicato alla diversificazione degli impianti con software VIEW Suite; questo è il messaggio che il software invia ai lettori per comunicargli i dati delle card valide. Questo oggetto comunica sempre in modalità SECURE.	10 byte	X		X		X
23	DisabilitaAccessi Tipo1	DisabilitaAccesso Ospite	se attivato questo oggetto il dispositivo negherà l'accesso al profilo di card Ospite	1 bit	X		X		X
24	DisabilitaAccessi Tipo2	DisabilitaAccesso Servizio	se attivato questo oggetto il dispositivo negherà l'accesso al profilo di card Servizio	1 bit	X		X		X
25	DisabilitaAccessi Tipo3	DisabilitaAccesso Manutenzione	se attivato questo oggetto il dispositivo negherà l'accesso al profilo di card Manutentore	1 bit	X		X		X
26	DisabilitaAccessi Tipo4	DisabilitaAccesso Installatore	se attivato questo oggetto il dispositivo negherà l'accesso al profilo di card Installatore	1 bit	X		X		X
27	DisabilitaAccessi Tipo5	DisabilitaAccesso Sicurezza	se attivato questo oggetto il dispositivo negherà l'accesso al profilo di card Sicurezza	1 bit	X		X		X
28	DisabilitaAccessi Tipo6	DisabilitaAccesso Assistenza	se attivato questo oggetto il dispositivo negherà l'accesso al profilo di card Assistenza	1 bit	X		X		X
29	DisabilitaAccessi Tipo7	DisabilitaAccesso Amministratore	se attivato questo oggetto il dispositivo negherà l'accesso al profilo di card Amministratore	1 bit	X		X		X
30	Reset	Reset Allarme	oggetto utilizzato per resettare gli allarmi interni (oggetti n. 14,15)	1 bit	X		X		X
31	Non utilizzato								
32	Non utilizzato								
33	Non disturbare	Non disturbare	per ricevere il comando DND e visualizzarlo sul LED frontale con il colore definito (il dispositivo accende il relativo LED)	1 bit	X		X		
34	Non disturbare stato	Non disturbare stato	per informare se il DND è attivo sul dispositivo (il dispositivo scrive su questo oggetto ogni volta che riceve variazioni dall'oggetto 33)	1 bit	X	X		X	
35	Servizio in stanza/Lavanderia	Servizio in stanza/Lavanderia	per ricevere la richiesta di servizio o di lavanderia e visualizzarlo sul LED frontale con il colore definito. Oggetto disponibile se il parametro "Simbolo centrale" vale "Servizio in stanza" (il dispositivo accende il relativo LED).	1 bit	X		X		
36	Servizio in stanza/Lavanderia stato	Servizio in stanza/Lavanderia stato	per informare se il Servizio in stanza/ Lavanderia è attivo sul dispositivo. Oggetto disponibile se il parametro "Simbolo centrale" vale "Servizio in stanza" (il dispositivo scrive su questo oggetto ogni volta che riceve variazioni dall'oggetto 35)	1 bit	X	X		X	
37	Rifare stanza	Rifare stanza	per ricevere la richiesta di MUR e visualizzarlo sul LED frontale con il colore definito (il dispositivo accende il relativo LED)	1 bit	X		X		
38	Rifare stanza stato	Rifare stanza stato	per informare se Rifare stanza è attivo sul dispositivo (il dispositivo scrive su questo oggetto ogni volta che riceve variazioni dall'oggetto 37)	1 bit	X	X		X	
39	Non utilizzato								
40	Non utilizzato								
41	Non utilizzato								
42	Non utilizzato								
43	Non utilizzato								
44	Non utilizzato								
45	Campanello	Campanello	alla pressione del tasto frontale campanello viene spedito un bit a 1, al rilascio viene spedito un bit a 0 solo se abilitato dal parametro "Comportamento"	1 bit	X	X		X	
46	Presenza in stanza	Presenza in stanza	per ricevere l'informazione che il cliente è nella stanza e visualizzarlo sul LED frontale con il colore definito (il dispositivo accende il relativo LED). Oggetto disponibile se il parametro "Simbolo centrale" è impostato a "Presenza in stanza" oppure se "Simbolo campanello" è "Attivo".	1 bit	X		X		X
47	Ingresso	Valore da spedire	(se impostato come "Pulsante" e selezionata la funzione "commutaz ad 1 oggetto") - per inviare i messaggi di "On/Off/On a tempo".	1 bit	X	X		X	
47	Ingresso	Valore da spedire	(se impostato come "Pulsante" e selezionata la funzione "Comando Trigger") - per inviare messaggi di tipo trigger	1 bit	X	X		X	
47	Ingresso	Invia valore - pressione breve	(se impostato come "Pulsante" e funzione "Commutatore a più oggetti/ Pressione breve lunga) - per inviare i messaggi di "Toggle/invio On/invio Off" su pressione breve: se utilizzato in modalità Toggle, associare nello stesso gruppo di questo oggetto anche l'oggetto di "Stato On/Off-pressione breve" del tasto stesso (oggetti 52 e successivi a seconda delle impostazioni dell'Ingresso).	1 bit	X	X		X	
47	Ingresso	Invio forzatura - pressione breve	(se impostato come "Pulsante" e funzione "Commutatore a più oggetti/Forzatura") per invio di una delle funzioni selezionabili di forzatura come "forzatura in On/forzatura in Off/Disabilitazione forzata".	2 bit	X	X		X	

Segue

C = Comunicazione; R = Lettura; W = Scrittura; T = Trasmissione; U = Abilita aggiornamento

Oggetti di comunicazione e parametri ETS

Seguito

N.	Nome ETS	Funzione	Descrizione	lung.	Flag 1					
					C	R	W	T	U	
47	Ingresso	Invio valore - salita	(se impostato come "Pulsante" e funzione "Commutatore a più oggetti/Sul fronte") per invio di una delle funzioni selezionabili di "On/Off sul fronte di salita" (pressione del tasto).	1 bit	X	X		X		
47	Ingresso	Scenario - pressione breve	(se impostato come "Pulsante" e funzione "Commutatore a più oggetti/Pressione breve lunga/riciama o memorizza scenario") per richiamo o memorizzazione di uno scenario per pressione breve.	1 byte	X	X		X		
47	Ingresso	Invio valore - pressione breve	(se impostato come "Pulsante" e funzione "Commutatore a più oggetti/Valore") per invio di un valore impostabile tra 0 e 255 per pressione breve.	1 byte	X	X		X		
47	Ingresso	Regolazione On/Off	(se impostato come "Pulsante" e funzione "Comando dimmer ad 1 solo pulsante") per effettuare l'On/Off di una luce dimmerata. se utilizzato in modalità Toggle, associare nello stesso gruppo di questo oggetto anche l'oggetto di "Stato On/Off-pressione breve" del tasto stesso (oggetti 52 e successivi a seconda delle impostazioni dell'Ingresso).	1 bit	X	X		X		
47	Ingresso	Tapparella Su/Giù	(se impostato come "Pulsante" e funzione "Comando tapparella a un solo pulsante") per effettuare la movimentazione di una tapparella con un solo tasto. se utilizzato in modalità Toggle, associare nello stesso gruppo di questo oggetto anche l'oggetto di "Stato On/Off-pressione breve" del tasto stesso (oggetti 52 e successivi a seconda delle impostazioni dell'Ingresso).	1 bit	X	X		X		
47	Ingresso	Sequenza breve - Valore 1	(se impostato come "Pulsante" e funzione "Commutatore a più oggetti/Sequenza") - per inviare su pressione breve il primo messaggio di una sequenza di 1bit o 1byte. Si vedano i parametri a pag. 18	1 bit 1 byte	X	X		X		
47	Ingresso	Pressione multipla - Valore 1	(se impostato come "Pulsante" e funzione "Commutatore a più oggetti/Pressioni multiple") - per inviare un messaggio sul primo evento di pressioni multiple. Si vedano i parametri a pag. 19	1 bit 1 byte 2 byte	X	X		X		
48	Ingresso	Invia valore - pressione lunga	(se impostato come "Pulsante" e funzione "Pressione breve/lunga") - per inviare i messaggi di "Toggle/invio On/invio Off" su pressione lunga: se utilizzato in modalità Toggle, associare nello stesso gruppo di questo oggetto anche l'oggetto di "Stato On/Off-pressione lunga" del tasto stesso.	1 bit	X	X		X		
48	Ingresso	Lamelle su giù/Tapparella stop	(se impostato come "Pulsante" e funzione "Comando tapparelle a un solo pulsante") - per fermare la tapparella.	1 bit	X	X		X		
48	Ingresso	Invio valore - pressione lunga	(se impostato come "Pulsante" e funzione "Commutatore a più oggetti/Valore") - per inviare un valore impostabile tra 0 e 255 per pressione lunga.	1 byte	X	X		X		
48	Ingresso	Regolazione dimmer	(se impostato come "Pulsante" e funzione "Comando dimmer ad 1 solo pulsante") per effettuare la regolazione di una luce dimmerata	4 bit	X	X		X		
48	Ingresso	Invio valore - discesa	(se impostato come "Pulsante" e funzione "Commutazione a più oggetti/Sul fronte") per invio di una delle funzioni selezionabili di On/Off sul fronte di discesa (rilascio del tasto)	1 bit	X	X		X		
48	Ingresso	Invio forzatura - pressione lunga	(se impostato come "Pulsante" funzione "Commutatore a più oggetti/Forzatura") per invio di una delle funzioni selezionabili di forzatura come "forzatura in On/forzatura in Off/Disabilitazione forzata"	2 bit	X	X		X		
48	Ingresso	Scenario - pressione lunga	(se impostato come "Pulsante" e funzione "Commutatore a più oggetti/Pressione breve lunga/riciama o memorizza scenario") per richiamo o memorizzazione di uno scenario per pressione lunga.	1 byte	X	X		X		
48	Ingresso	Sequenza breve - Valore 2	(se impostato come "Pulsante" e funzione "Commutatore a più oggetti/Sequenza") - per inviare su pressione breve il secondo messaggio di una sequenza di 1bit. Si vedano i parametri a pag. 18	1 bit	X	X		X		
48	Ingresso	Pressione multipla - Valore 2	(se impostato come "Pulsante" e funzione "Commutatore a più oggetti/Pressioni multiple") - per inviare un messaggio sul secondo evento di pressioni multiple. Si vedano i parametri a pag. 19	1 bit 1 byte 2 byte	X	X		X		
49	Ingresso	Sequenza breve - Valore 3	(se impostato come "Pulsante" e funzione "Commutatore a più oggetti/Sequenza") - per inviare su pressione breve il terzo messaggio di una sequenza di 1bit. Si vedano i parametri a pag. 18	1 bit	X	X		X		
49	Ingresso	Pressione multipla - Valore 3	(se impostato come "Pulsante" e funzione "Commutatore a più oggetti/Pressioni multiple") - per inviare un messaggio sul terzo evento di pressioni multiple. Si vedano i parametri a pag. 19	1 bit 1 byte 2 byte	X	X		X		
50	Ingresso	Stato On/Off Stato On/Off - pressione breve Stato tapparella	(se impostato come "Pulsante" e selezionata la funzione "Comando dimmer ad 1 solo pulsante/toggle su pressione breve" o la funzione "Commutatore a più oggetti/Pressione breve/lunga/toggle su pressione breve" oppure "Comando tapparella a un solo pulsante/Toggle movimento tapparella su pressione breve") è necessario associare questo oggetto al gruppo con il datapoint di "comando on/off" della luce (relè o dimmer) o di "tapparella su/giù" della tapparella per ricevere lo stato di On/Off del carico associato. In caso contrario il pulsante non sarà in grado di gestire l'accensione/spengimento delle luci o la movimentazione della tapparelle. (per oggetto n° 47).	1 bit	X		X		X	

Segue

C = Comunicazione; R = Lettura; W = Scrittura; T = Trasmissione; U = Abilita aggiornamento

Oggetti di comunicazione e parametri ETS

Seguito

N.	Nome ETS	Funzione	Descrizione	lung.	Flag 1				
					C	R	W	T	U
50	Ingresso	Pressione multipla - Valore 4	(se impostato come "Pulsante" e funzione "Commutatore a più oggetti/Pressioni multiple") - per inviare un messaggio sul quarto evento di pressioni multiple. Si vedano i parametri a pag. 19	1 bit 1 byte 2 byte	X	X		X	
50	Ingresso	Sequenza breve - Valore 4	(se impostato come "Pulsante" e funzione "Commutatore a più oggetti/Sequenza") - per inviare su pressione breve il quarto messaggio di una sequenza di 1bit. Si vedano i parametri a pag. 18	1 bit	X	X		X	
51	Ingresso	Stato On/Off - pressione lunga	(se impostato come "Pulsante" e funzione "Commutatore a più oggetti/Pressioni multiple/toggle") - è necessario associare questo oggetto al gruppo con il datapoint di "comando on/off" della luce con pressione lunga per ricevere lo stato di On/Off del carico associato. In caso contrario il pulsante non sarà in grado di gestire l'accensione/spegnimento delle luci (per oggetto n° 48).	1 bit	X		X		X
51	Ingresso	Sequenza lunga - Valore 1	(se impostato come "Pulsante" e funzione "Commutatore a più oggetti/Sequenza") - per inviare su pressione lunga il primo messaggio di una sequenza di 1bit o 1byte. Si vedano i parametri a pag. 18	1 bit 1 byte	X	X		X	
51	Ingresso	Pressione multipla - Valore 5 pressione lunga	(se impostato come "Pulsante" e selezionata la funzione "Commutatore a più oggetti/Pressioni multiple") per inviare un messaggio nel caso di pressione lunga. Si vedano i parametri a pag. 19	1 bit	X	X		X	
51	Ingresso	Pressione multipla - Valore 5 pressione lunga	(se impostato come "Pulsante" e selezionata la funzione "Commutatore a più oggetti/Pressioni multiple") per richiamare/memorizzare uno scenario nel caso di pressione lunga. Si vedano i parametri a pag. 19	1 byte	X	X		X	
52	Ingresso	Sequenza lunga - Valore 2	(se impostato come "Pulsante" e funzione "Commutatore a più oggetti/Sequenza") - per inviare su pressione lunga il secondo messaggio di una sequenza di 1bit. Si vedano i parametri a pag. 18	1 bit	X	X		X	
52	Ingresso	Stato On/Off - Pressione multipla 1	(se impostato come "Pulsante" e selezionata la funzione "Commutatore a più oggetti/Pressioni multiple") necessario per la modalità Toggle (da associare all'oggetto 47). Si vedano i parametri a pag. 19	1 bit	X		X		X
53	Ingresso	Sequenza lunga - Valore 3	(se impostato come "Pulsante" e funzione "Commutatore a più oggetti/Sequenza") - per inviare su pressione lunga il terzo messaggio di una sequenza di 1bit. Si vedano i parametri a pag. 18	1 bit	X	X		X	
53	Ingresso	Stato On/Off - Pressione multipla 2	(se impostato come "Pulsante" e selezionata la funzione "Commutatore a più oggetti/Pressioni multiple") necessario per la modalità Toggle (da associare all'oggetto 48). Si vedano i parametri a pag. 19	1 bit	X		X		X
54	Ingresso	Sequenza lunga - Valore 4	(se impostato come "Pulsante" e funzione "Commutatore a più oggetti/Sequenza") - per inviare su pressione lunga il quarto messaggio di una sequenza di 1bit. Si vedano i parametri a pag. 18	1 bit	X	X		X	
54	Ingresso	Stato On/Off - Pressione multipla 3	(se impostato come "Pulsante" e selezionata la funzione "Commutatore a più oggetti/Pressioni multiple") necessario per la modalità Toggle (da associare all'oggetto 49). Si vedano i parametri a pag. 19	1 bit	X		X		X
55	Ingresso	Stato On/Off - Pressione multipla 4	(se impostato come "Pulsante" e selezionata la funzione "Commutatore a più oggetti/Pressioni multiple") necessario per la modalità Toggle (da associare all'oggetto 50). Si vedano i parametri a pag. 19	1 bit	X		X		X
56	Ingresso	Stato On/Off - Pressione multipla - pressione lunga	(se impostato come "Pulsante" e selezionata la funzione "Commutatore a più oggetti/Pressioni multiple") necessario per la modalità Toggle nella pressione lunga.	1 bit	X		X		X
57	Non utilizzato								
58	Ingresso	Blocco oggetto	con qualsiasi funzione/sottofunzione, se è attivato il parametro di "Blocco") - per bloccare il funzionamento del tasto tramite un bit a 1 o a 0 parametrizzabile.	1 bit	X		X		X
59	Non utilizzato								
60	Funzione presenza	Check-in	per ricevere l'informazione di avvenuto check-in (utile per richiamare lo scenario di benvenuto). Si vedano i parametri a pag. 27	1 bit	X		X		X
61	Funzione presenza	Check-out	per ricevere l'informazione di avvenuto check-out (utile per richiamare lo scenario off quando l'ospite abbandona definitivamente la stanza). Si vedano i parametri a pag. 27	1 bit	X		X		X
62	Funzione presenza	Accesso ospite	per ricevere l'informazione di ingresso da parte dell'ospite (utile per richiamare lo scenario di ripristino quando l'ospite torna in stanza). Si vedano i parametri a pag. 27	1 bit	X		X		X
63	Funzione presenza	Accesso servizio	per ricevere l'informazione di ingresso da parte del personale di servizio (utile per richiamare lo scenario staff quando il personale di servizio entra in stanza). Se non c'è questa informazione viene richiamato lo scenario di ripristino. Si vedano i parametri a pag. 27	1 bit	X		X		X
64	Funzione presenza	Sensore di movimento	per sapere se il cliente o il personale di servizio è all'interno della stanza tramite un sensore di movimento. Si vedano i parametri a pag. 27	1 bit	X		X		X
65	Funzione presenza	Segnale di attività	per sapere se il cliente o il personale di servizio è all'interno della stanza tramite un secondo sensore di movimento o altro dispositivo che spedisce un messaggio a 1 bit. Si vedano i parametri a pag. 27	1 bit	X		X		X

Segue

C = Comunicazione; R = Lettura; W = Scrittura; T = Trasmissione; U = Abilita aggiornamento

Seguito

N.	Nome ETS	Funzione	Descrizione	lung.	Flag 1				
					C	R	W	T	U
66	Funzione presenza	Scenario ripristino	per spedire un comando di salvataggio dello scenario all'uscita dell'ospite dalla stanza. Per richiamare, all'ingresso dell'ospite nella stanza, lo scenario salvato precedentemente in occasione dell'uscita dell'ospite dalla stanza.. Si vedano i parametri a pag. 27	1 byte	X			X	
67	Funzione presenza	Scenario di benvenuto notte	per richiamare lo scenario di benvenuto all'ospite durante la notte. Si vedano i parametri a pag. 27	1 byte	X			X	
68	Funzione presenza	Scenario di benvenuto giorno	per richiamare lo scenario di benvenuto all'ospite durante il giorno. Si vedano i parametri a pag. 27	1 byte	X			X	
69	Funzione presenza	Scenario staff	per richiamare lo scenario staff all'ingresso del personale di servizio. Si vedano i parametri a pag. 27	1 byte	X			X	
70	Funzione presenza	Scenario off	per richiamare lo scenario off quando l'ospite abbandona definitivamente la stanza. Si vedano i parametri a pag. 27	1 byte	X			X	
71	Funzione presenza	Scenario assenza	per richiamare lo scenario assenza quando l'ospite esce dalla stanza. Si vedano i parametri a pag. 27	1 byte	X			X	
72	Funzione presenza	Ingresso porta	per ricevere un'indicazione sull'apertura e chiusura della porta. Si vedano i parametri a pag. 27	1 bit	X		X		X
73	Funzione presenza	Presenza in stanza	per trasmettere un bit=1 per segnalare che la stanza è occupata e un bit=0 per segnalare che la stanza è libera. Si vedano i parametri a pag. 27	1 bit	X	X		X	
74	Dispositivo	Giorno-Notte	per ricevere l'informazione se è giorno (=0) o notte (=1)	1 bit	X		X		X

C = Comunicazione; **R** = Lettura; **W** = Scrittura; **T** = Trasmissione; **U** = Abilita aggiornamento

Oggetti di comunicazione e parametri ETS

Parametri ETS di riferimento

Configurazione del dispositivo - Caratteristiche generali

Servono a definire il comportamento del dispositivo.

Testo ETS	Valori disponibili [Valore di default]	Commento
Ripetizione del messaggio	0...255 [1]	Determina il numero di ripetizioni del messaggio di "Conferma transito"
Durata serratura	0,1...5 s [0,4]	Determina per quanti sec. resterà attivo l'oggetto 12 di "Accesso valido" che, se associato ad un relè, attiverà l'elettroserratura.
Durata luce di cortesia [s]	1...65535 [20]	Determina dopo quanti sec. dall'attivazione verrà messo a "0" l'oggetto 13 del dispositivo (per lo spegnimento della luce di cortesia da parte del lettore)
Black List	0=No, 1=Si [0]	Se attiva, le card associate al lettore da VIEW Suite verranno invece bloccate (logica inversa) dal lettore
Accesso unico	0=No, 1=Si [0]	Se abilitato, il dispositivo non effettua alcuna distinzione sul tipo di card (cliente, servizio, ecc.) per cui non si avranno distinzioni sui tipi di accesso
Controlla data	0=No, 1=Si [1]	Lasciare su "Si"
Controlla giorno	0=No, 1=Si [1]	
Controlla fasce orarie	0=No, 1=Si [1]	
Numero scenario accesso ospite	1...64, 255 [255=non attivo]	Numero di scenario per l'accesso del cliente
Numero scenario accesso servizio	1...64, 25 5 [255=non attivo]	Numero di scenario per l'accesso del personale di servizio
Numero scenario accesso manutenzione	1...64, 255 [255=non attivo]	Numero di scenario per l'accesso del manutentore
Numero scenario accesso installatore	1...64, 255 [255=non attivo]	Numero di scenario per l'accesso dell'installatore
Numero scenario accesso sicurezza	1...64, 255 [255=non attivo]	Numero di scenario per l'accesso del personale addetto alla sicurezza
Numero scenario accesso assistenza	1...64, 255 [255=non attivo]	Numero di scenario per l'accesso del personale di assistenza
Numero scenario accesso amministratore	1...64, 255 [255=non attivo]	Numero di scenario per l'accesso dell'amministratore (direttore)

Ripetizione del messaggio	1
Durata serratura	0.1 [s]
Durata luce di cortesia	20 [s]
Black List	☒ No ☐ Si
Accesso unico	☒ No ☐ Si
Controllo data	☐ No ☒ Si
Controllo giorno	☐ No ☒ Si
Controllo fasce orarie	☐ No ☒ Si
Numero scenario accesso ospite	Disattivo
Numero scenario accesso servizio	Disattivo
Numero scenario accesso manutenzione	Disattivo
Numero scenario accesso installatore	Disattivo
Numero scenario accesso sicurezza	Disattivo
Numero scenario accesso assistenza	Disattivo
Numero scenario accesso amministratore	Disattivo

Configurazione del dispositivo

Oggetti di comunicazione e parametri ETS

Generale

I seguenti parametri sono relativi al dispositivo

Impostazioni generali - Generale

Testo ETS	Valori disponibili	Commento
	[Valore di default]	
Tempo antirimbalo	10..120 ms	Definisce il tempo minimo di attivazione dell'ingresso
	[10]	
Tempo per azione lunga	1-30 s	Definisce il tempo di attivazione dell'ingresso che può abilitare funzioni avanzate (ad esempio memorizzazione scenari)
	[2 s]	
Consenti l'utilizzo delle card Mifare Classic	0=No 1=Si (sconsigliato)	Per determinare se nell'impianto vengono utilizzate card di tipo Mifare DesFire EV3 o card di tipo Mifare Classic (utilizzare la card Mifare Classic solo per sostituzione in impianti esistenti).
	[0]	

Tempo antirimbalo ms

Tempo per azione lunga

Consenti l'utilizzo delle card Mifare Classic ☒ No ☐ Si (sconsigliato)

Impostazioni generali

Oggetti di comunicazione e parametri ETS

Ingresso

Nella tabella sotto è indicata la configurazione dei parametri.

Parametro "Funzione blocco"

Per l'ingresso è possibile abilitare un oggetto che permette di bloccare le funzioni che normalmente sono richiamate alla chiusura o all'apertura dell'ingresso.

Testo ETS	Valori disponibili [Valore di default]	Commento
Funzione blocco	Disabilita	Parametro per abilitare la funzione di blocco e rendere disponibile il relativo oggetto
	Abilita [Disabilita]	
Valore di blocco	Valore 1	Per scegliere se la funzione blocco è attiva quando riceve da bus il valore 0 o il valore 1
	Valore 0	
	[Valore 1]	
Funzione blocco al ripristino della tensione	Nessun cambiamento	Per scegliere se, a seguito di power down, la funzione blocco rimane nello stesso stato che aveva prima del power down, se si disattiva o si attiva
	Disattivo	
	Attivo	
	[Nessun cambiamento]	

Funzione blocco ☐ Disabilita ☒ Abilita

Valore di blocco ☒ Valore 1 ☐ Valore 0

Funzione blocco al ripristino tensione

Nessun cambiamento

Parametri "Funzione blocco"

Vediamo nel dettaglio le **funzioni associabili** all'ingresso

Configurazione pulsante

Testo ETS	Valori disponibili [Valore di default]	Commento
Funzione	255 = disattivo	Possibilità di scegliere la funzione associata all'ingresso filare
	0 = commutazione un oggetto (si veda pag. 15)	
	1 = commutazione a più oggetti (si veda pag. 16)	
	2 = comando dimmer a un solo pulsante (si veda pag. 19)	
	3 = comando tapparelle a un solo pulsante (si veda pag. 19)	
	[255]	

Funzione ingresso

Valore da spedire

Funzione blocco

Valore di blocco

Funzione blocco al ripristino tensione

Configurazione pulsante

Commutazione un oggetto

- Disattivo
- Commutazione un oggetto ✓
- Commutatore a più oggetti
- Comando dimmer a un solo pulsante
- Comando tapparelle a un solo pulsante
- Nessun cambiamento

Parametri "Commutazione a un oggetto"

Testo ETS	Valori disponibili [Valore di default]	Commento
Valore da spedire	0 = invio On	Possibilità di scegliere la spedizione di un messaggio di On, di Off, di On con un tempo impostabile o con comando di trigger
	1 = invio Off	
	2 = temporizzato On	
	3 = comando trigger	
	[0]	
Tempo in secondi	1...32000 s	Solo se temporizzato
	[30]	

Funzione ingresso

Valore da spedire

Funzione blocco

Valore di blocco

Funzione blocco al ripristino tensione

Commutazione un oggetto

Invio On

- Invio On ✓
- Invio Off
- Temporizzato On
- Comando trigger

Parametro "Commutazione a un oggetto"

Parametri "Commutazione a più oggetti" (si vedano i sottoparametri fino a pag. 18)

Testo ETS	Valori disponibili [Valore di default]	Commento
Tipo di operazione	0 = Sul fronte	Possibilità di scegliere il comportamento e la spedizione su più oggetti
	1 = Pressione Breve/Lunga	
	2 = Forzatura	
	3 = Valore	
	4 = Sequenza	
	5 = Pressioni multiple	
	[0]	

Funzione ingresso	Commutatore a più oggetti
Tipo di operazione	Pressione Breve/Lunga
Funzione pressione breve	Sul fronte
Funzione pressione lunga	Pressione Breve/Lunga ✓
Funzione blocco	Forzatura
Valore di blocco	Valore
	Sequenza
	Pressioni multiple
Funzione blocco al ripristino tensione	Nessun cambiamento

Parametro "Commutazione a più oggetti"

0 - "Commutazione a più oggetti/sul fronte"

Per ottenere una funzione "Campanello" On/Off e Off/On.

Testo ETS	Valori disponibili [Valore di default]	Commento
Valore su fronte di salita	0 = invio Off	Alla pressione del pulsante invierà On o Off
	1 = invio On	
	[1]	
Valore su fronte di discesa	0 = invio Off	Al rilascio del pulsante invierà On o Off
	1 = invio On	
	[0]	

Funzione ingresso	Commutatore a più oggetti
Tipo di operazione	Sul fronte
Valore su fronte di salita	☐ Off ☒ On
Valore su fronte di discesa	☒ Off ☐ On
Funzione blocco	☐ Disabilita ☒ Abilita
Valore di blocco	☒ Valore 1 ☐ Valore 0
Funzione blocco al ripristino tensione	Nessun cambiamento

Parametro "Commutazione a più oggetti/sul fronte"

1 - "Commutazione a più oggetti / Pressione Breve/Lunga" con opzioni di Toggle e On/Off"

Per effettuare "Toggle" oppure "Solo-On" o "Solo-Off" sia con pressioni brevi che lunghe,

Testo ETS	Valori disponibili [Valore di default]	Commento
Funzione pressione breve	Nessuna reazione	Possibilità di scegliere il messaggio da inviare alla pressione breve del pulsante. Scegliendo "Toggle" ad ogni pressione del pulsante verranno inviati in sequenza On/Off/On ecc.. Nel caso "Toggle" è necessario associare al gruppo sia l'oggetto di comando che quello di "Stato" del pulsante stesso
	Toggle	
	Invio On	
	Invio Off	
	[Toggle]	
Funzione pressione lunga	Nessuna reazione	Possibilità di scegliere il messaggio da inviare alla pressione lunga del pulsante. Scegliendo "Toggle" ad ogni pressione del pulsante verranno inviati in sequenza On/Off/On ecc.. Nel caso "Toggle" è necessario associare al gruppo sia l'oggetto di comando che quello di "Stato" del pulsante stesso
	Toggle	
	Invio On	
	Invio Off	
	[Toggle]	

Funzione ingresso	Commutatore a più oggetti
Tipo di operazione	Pressione Breve/Lunga
Funzione pressione breve	Toggle
Funzione pressione lunga	Invio On
Funzione blocco	☐ Disabilita ☒ Abilita
Valore di blocco	☒ Valore 1 ☐ Valore 0
Funzione blocco al ripristino tensione	Nessun cambiamento

Parametri "Commutazione a più oggetti / Pressione Breve/Lunga" con opzioni di Toggle e On/Off"

Oggetti di comunicazione e parametri ETS

2 - "Commutazione a più oggetti / Pressione Breve/Lunga" con le opzioni per lo scenario

Si può attivare o memorizzare uno scenario (sia con pressione breve che lunga).

Testo ETS	Valori disponibili [Valore di default]	Commento
Funzione pressione breve	0 = nessuna azione	Se abilitato, con la pressione breve del pulsante si effettua una memorizzazione scenario nel Bus o si richiama uno scenario
	1 = memorizza scenario	
	2 = richiama scenario	
	[0]	
Scenario	1-64	Numero dello scenario richiamato o memorizzato per pressione breve
	[1]	
Funzione pressione lunga	0 = nessuna azione	Se abilitato, con la pressione prolungata del pulsante si effettua una memorizzazione scenario nel Bus o si richiama uno scenario
	1 = memorizza scenario	
	2 = richiama scenario	
	[0]	
Scenario per pressione lunga	1-64	Numero dello scenario richiamato o memorizzato per pressione lunga
	[1]	

Funzione ingresso	Commutatore a più oggetti
Tipo di operazione	Pressione Breve/Lunga
Funzione pressione breve	Richiama scenario
Scenario	1
Funzione pressione lunga	Memorizza scenario
Scenario	1
Funzione blocco	☐ Disabilita ☒ Abilita
Valore di blocco	☒ Valore 1 ☐ Valore 0
Funzione blocco al ripristino tensione	Nessun cambiamento

Parametro "Commutazione a più oggetti / Pressione Breve/ Lunga con opzioni per lo scenario"

3 - "Commutazione a più oggetti / Forzatura"

Il pulsante può essere usato per funzioni di forzatura (On oppure Off).

Testo ETS	Valori disponibili [Valore di default]	Commento
Funzione pressione breve	0 = nessuna reazione	Per spedire comandi di forzatura in On o Off e per disabilitare la forzatura su pressione breve
	1 = forzato On	
	2 = forzato Off	
	3 = disabilitazione forzatura	
	[0]	
Funzione pressione lunga	0 = nessuna reazione	Per spedire comandi di forzatura in On o Off e per disabilitare la forzatura su pressione lunga
	1 = forzato On	
	2 = forzato Off	
	3 = disabilitazione forzatura	
	[0]	

Funzione ingresso	Commutatore a più oggetti
Tipo di operazione	Forzatura
Funzione pressione breve	Forzato On
Funzione pressione lunga	Disabilitazione forzatura
Funzione blocco	☐ Disabilita ☒ Abilita
Valore di blocco	☒ Valore 1 ☐ Valore 0
Funzione blocco al ripristino tensione	Nessun cambiamento

Parametro "Commutazione a più oggetti / Forzatura"

4 - "Commutazione a più oggetti / Valore"

Per inviare un valore 0÷255 alla pressione breve e lunga del pulsante.

Testo ETS	Valori disponibili [Valore di default]	Commento
Funzione pressione breve	0÷255	Invia un valore nel Bus compreso tra "0" e "255", alla pressione del pulsante
Abilitazione secondo valore su pressione lunga	Si	Per abilitare un secondo valore da inviare per pressione lunga
	No	
	[No]	
Funzione pressione lunga	0÷255	Invia un valore nel Bus compreso tra "0" e "255", alla pressione lunga del pulsante

Funzione ingresso	Commutatore a più oggetti
Tipo di operazione	Valore
Funzione pressione breve	0
Abilitazione secondo valore su pressione lunga	☐ No ☒ Sì
Funzione pressione lunga	215
Funzione blocco	☐ Disabilita ☒ Abilita
Valore di blocco	☒ Valore 1 ☐ Valore 0
Funzione blocco al ripristino tensione	Nessun cambiamento

Parametro "Valore"

Oggetti di comunicazione e parametri ETS

5 - "Commutazione a più oggetti / Sequenza"

E' possibile avere max.4 sequenze distinte per le pressioni brevi e lunghe (differenziate da 1 bit a 1 byte) e per ogni sequenza da 1 a 4 si definisce il valore che viene spedito sul bus dal relativo oggetto di gruppo.

Testo ETS	Valori disponibili [Valore di default]	Commento
Formato del dato	0 = 1 bit	Tipo di dato da spedire
	1 = 1 byte	
	[0]	

Se formato del dato = 1 bit

Tipo di sequenza	0 = Ciclico	Scegliendo sequenza ciclica per ogni pressione vengono spediti i dati sugli oggetti Valore1, Valore2, Valore 3, Valore 4, Valore 1, Valore 2, Valore 3, Valore 4... Scegliendo sequenza crescente/decescente vengono spediti i dati sugli oggetti Valore 1, Valore 2, Valore 3, Valore 4, Valore 3, Valore 2, Valore 1, Valore 2, Valore 3, Valore 4...
	1 = Crescente/Decrescente	
	[0]	
Numero di oggetti	0÷4	Numero di oggetti interessati nella sequenza per pressione breve
	[2]	
Valore 1..n	0 = On	Valori On o Off da spedire per pressione breve
	1 = Off	
	[1]	
Funzione pressione lunga	Disabilita	Abilitazione della funzione sequenza per pressione lunga
	Abilita	
	[Disabilita]	
Numero di oggetti	0÷4	Numero di oggetti interessati nella sequenza per pressione lunga
	[2]	
Valore 1..n	0 = On	Valori On o Off da spedire per pressione lunga
	1 = Off	
	[1]	

Se formato del dato = 1 byte

Tipo di sequenza	0 = Ciclico	Scegliendo sequenza ciclica per ogni pressione sull'oggetto dedicato vengono spediti i dati Valore1, Valore2, Valore 3, Valore 4, Valore 1, Valore 2, Valore 3, Valore 4... Scegliendo sequenza crescente/decescente vengono spediti i dati Valore 1, Valore 2, Valore 3, Valore 4, Valore 3, Valore 2, Valore 1, Valore 2, Valore 3, Valore 4...
	1 = Crescente/Decrescente	
	[0]	
Numero di valori	0÷4	Numero di valori diversi da spedire nella sequenza per pressione breve
	[2]	
Valore 1..n	0÷255	Valori da spedire per pressione breve
	[0]	
Funzione pressione lunga	Disabilita	Abilitazione della funzione sequenza per pressione lunga
	Abilita	
	[Disabilita]	
Numero di valori	0÷4	Numero di valori diversi da spedire nella sequenza per pressione lunga
	[2]	
Valore 1..n	0÷255	Valori da spedire per pressione lunga
	[0]	

Funzione ingresso	Commutatore a più oggetti
Tipo di operazione	Sequenza
Formato del dato	☒ 1 Bit ☐ 1 Byte
Tipo di sequenza	☒ Ciclico ☐ Crescente/Discendente
Numero di oggetti	4
Valore 1	☐ On ☒ Off
Valore 2	☒ On ☐ Off
Valore 3	☐ On ☒ Off
Valore 4	☐ On ☒ Off
Funzione pressione lunga	☐ Disabilita ☒ Abilita
Numero di oggetti	4
Valore 1	☒ On ☐ Off
Valore 2	☒ On ☐ Off
Valore 3	☐ On ☒ Off
Valore 4	☐ On ☒ Off
Funzione blocco	☒ Disabilita ☐ Abilita

Parametri "Commutatore a più oggetti / Sequenza"

Oggetti di comunicazione e parametri ETS

6 - "Commutazione a più oggetti / Pressioni multiple"

Testo ETS	Valori disponibili [Valore di default]	Commento
Spedizione del messaggio	0 = Ogni singola pressione	Per stabilire se spedire i messaggi su tutte le pressioni della serie o solo al termine della serie.
	1 = Solo alla fine della pressione	
	[0]	
Tempo massimo tra le pressioni	100÷32000 ms	E' il tempo che determina la fine della serie delle pressioni
	[500]	
Formato del dato	0 = 1 bit	Tipo di dato da spedire (per la prima pressione)
	1 = 1 byte	
	2 = 2 byte	
	[0]	
Valore da inviare (se formato dato = 1bit)	0 = Off	Valore a 1 bit da spedire per pressione breve
	1 = On	
	2 = Toggle	
	[0]	
Valore 1..n (se formato dato = 1byte)	0÷255	Valore a 1 byte da spedire per pressione breve
	[0]	
Valore 1..n (se formato dato = 2byte)	0÷ 65535	Valore a 2 byte da spedire per pressione breve
	[0]	
Rilevamento della seconda pressione	Disabilita	Abilitazione della gestione della seconda pressione
	Abilita	
	[Disabilita]	
Formato del dato	0 = 1 bit	Tipo di dato da spedire (per la seconda pressione)
	1 = 1 byte	
	2 = 2 byte	
	[0]	
Valore da inviare (se formato dato = 1bit)	0 = Off	Valore a 1 bit da spedire per pressione breve
	1 = On	
	2 = Toggle	
	[0]	
Valore 1..n (se formato dato = 1byte)	0÷255	Valore a 1 byte da spedire per pressione breve
	[0]	
Valore 1..n (se formato dato = 2byte)	0÷ 65535	Valore a 2 byte da spedire per pressione breve
	[0]	
Rilevamento della terza pressione	Disabilita	Abilitazione della gestione della terza pressione
	Abilita	
	[Disabilita]	
Formato del dato	0 = 1 bit	Tipo di dato da spedire (per la terza pressione)
	1 = 1 byte	
	2 = 2 byte	
	[0]	
Valore da inviare (se formato dato = 1bit)	0 = Off	Valore a 1 bit da spedire per pressione breve
	1 = On	
	2 = Toggle	
	[0]	
Valore 1..n (se formato dato = 1byte)	0÷255	Valore a 1 byte da spedire per pressione breve
	[0]	
Valore 1..n (se formato dato = 2byte)	0÷ 65535	Valore a 2 byte da spedire per pressione breve
	[0]	
Rilevamento della quarta pressione	Disabilita	Abilitazione della gestione della quarta pressione
	Abilita	
	[Disabilita]	

Segue

Funzione ingresso	Commutatore a più oggetti
Tipo di operazione	Pressioni multiple
Spedizione del messaggio	☒ Ogni singola pressione ☐ Solo alla fine della pressione
Tempo massimo tra le pressioni	500 [ms]
Formato del dato	2 Byte
Valore da inviare	134
Rilevamento della seconda pressione	☐ Disabilita ☒ Abilita
Formato del dato	1 Bit
Valore da inviare	On
Rilevamento della terza pressione	☒ Disabilita ☐ Abilita
Rilevamento della quarta pressione	☒ Disabilita ☐ Abilita
Funzione pressione lunga	Memorizza scenario
Scenario	1
Funzione blocco	☒ Disabilita ☐ Abilita

Parametro "Commutazione a più oggetti / Pressioni multiple"

Nota: Un esempio di utilizzo della pressione lunga è un contaimpuls di una centralina idrica che invia un impulso prolungato in caso di guasto alla pompa (può essere sfruttato per segnalare l'allarme guasto sul bus KNX).

Seguito

Testo ETS	Valori disponibili [Valore di default]	Commento
Formato del dato	0 = 1 bit	Tipo di dato da spedire (per la quarta pressione)
	1 = 1 byte	
	2 = 2 byte	
	[0]	
Valore da inviare (se formato dato = 1bit)	0 = Off	Valore a 1 bit da spedire per pressione breve
	1 = On	
	2 = Toggle	
	[0]	
Valore 1..n (se formato dato = 1byte)	0÷255	Valore a 1 byte da spedire per pressione breve
	[0]	
Valore 1..n (se formato dato = 2byte)	0÷ 65535	Valore a 2 byte da spedire per pressione breve
	[0]	
Funzione pressione lunga	Nessuna reazione	Per abilitare la trasmissione di un messaggio per pressione lunga sull'oggetto n°55 (se impostato come "Toggle", all'oggetto 55 va abbinato anche l'oggetto 56)
	Toggle	
	Invio On	
	Invio Off	
	Memorizza scenario	
	Richiama scenario	
	[Nessuna reazione]	
Scenario	1..64	Numero dello scenario richiamato o memorizzato per pressione lunga sull'oggetto n°55
	[1]	

Oggetti di comunicazione e parametri ETS

7 - "Comando dimmer a un solo pulsante" (si vedano i parametri "Configurazione pulsante" a pag. 14)

Comando di un dimmer con singolo pulsante.

Testo ETS	Valori disponibili [Valore di default]	Commento
Passo di regolazione	1,5....100% [100%]	Imposta la velocità di regolazione
Ripeti telegrammi di regolazione	0 = No 1 = Sì [0]	Imposta la modalità di regolazione (continua o passo-passo)
Tempo di ripetizione	0,3....5 s [1,0 s]	Tempo per la ripetizione dei messaggi di regolazione
Comportamento dimmer	Toggle (pressione breve) Regolazione Su/Giù (pressione lunga) On (pressione breve) Regolazione Su (pressione lunga) Off (pressione breve) Regolazione Giù (pressione lunga) [Toggle (pressione breve) Regolazione Su/Giù (pressione lunga)]	Possibilità di scegliere il comportamento per pressione breve e lunga

Funzione ingresso Comando dimmer a un solo pulsante

Passo di regolazione 100%

Ripeti telegrammi di regolazione ☐ No ☒ Sì

Tempo di ripetizione 1.0 s

Comportamento del dimmer On (breve), Regolazione Su (lunga)

Funzione blocco ☒ Disabilita ☐ Abilita

Parametri "Comando dimmer a un solo pulsante"

Parametro "Comando tapparella a un solo pulsante" (si vedano i parametri "Configurazione pulsante" a pag. 14)

Comando di una tapparella con un singolo pulsante.

Testo ETS	Valori disponibili [Valore di default]	Commento
Comportamento tapparella	Tapparella su (pressione lunga), stop/step (pressione breve)	Possibilità di scegliere il comportamento per pressione breve e lunga
	Tapparella giù (pressione lunga), stop/step (pressione breve)	
	Toggle movimento tapparella (pressione lunga), stop (pressione breve)	
	Tapparella su (pressione breve), stop/step (pressione lunga)	
	Tapparella giù (pressione breve), stop/step (pressione lunga)	
	Toggle movimento tapparella (pressione breve), stop (pressione lunga) [Tapparella su (pressione lunga), stop/step (pressione breve)]	
Spedizione Stop su rilascio	0 = No 1 = Sì [0]	Possibilità di scegliere se viene spedito lo stop sul rilascio del pulsante

Funzione ingresso Comando tapparelle a un solo pulsante

Comportamento tapparella Tapparella su (pressione lunga), stop/step (pressione breve)

Spedizione Stop su rilascio ☒ No ☐ Sì

Funzione blocco ☒ Disabilita ☐ Abilita

Parametri "Comando tapparella a un solo pulsante"

Nota.

Impostando "Pulsante" e selezionata la funzione "Comando dimmer ad 1 solo pulsante" o la funzione "Toggle oggetto" oppure "Comando tapparelle a un solo pulsante" è necessario associare questo oggetto al gruppo con il datapoint di "Stato on/off" della luce (relè o dimmer) o di "tapparella su/giù" della tapparella per ricevere lo stato di On/Off del carico associato. In caso contrario il pulsante non sarà in grado di gestire la regolazione delle luci o la movimentazione della tapparella.

Oggetti di comunicazione e parametri ETS

Interfaccia utente

Parametri

E' possibile attivare e disattivare le segnalazioni presenti sulla parte frontale del pannello fuoriporta.

Testo ETS	Valori disponibili [Valore di default]	Commento
Simbolo centrale	Disattivo	Per abilitare il simbolo e scegliere la funzione dell'icona centrale
	Servizio in stanza	
	Presenza in stanza	
	[Disattivo]	
Simbolo campanello	Disattivo	Per abilitare il simbolo e la funzione campanello
	Attivo	
	[Disattivo]	
Lettore card	Disattivo	Per abilitare la funzione di lettura delle card e relativo simbolo.
	Attivo	
	[Disattivo]	
Simbolo logo e numero di stanza	Disattivo	Per abilitare il numero e il logo
	Attivo	
	[Disattivo]	
Lampeggio DND alla pressione del campanello con DND attivo	No	Per abilitare il lampeggio sul simbolo "Non disturbare" alla pressione del campanello con "Non disturbare" attivo. Questo per segnalare che il comando non viene spedito alla pressione del tasto campanello.
	Sì	
	[No]	

Simbolo centrale	Presenza in stanza ▼
Simbolo campanello	☒ Disattivo ☐ Attivo
Lettore card	☒ Disattivo ☐ Attivo
Simbolo logo e numero di stanza	☒ Disattivo ☐ Attivo
Lampeggio DND alla pressione del campanello con DND attivo	☒ No ☐ Sì

Parametri interfaccia utente

Simbolo campanello

E' possibile scegliere il colore e la luminosità del simbolo campanello. Tale funzione è disponibile se il parametro "Simbolo campanello" è stato abilitato.

Testo ETS	Valori disponibili [Valore di default]	Commento
Comportamento	On sulla pressione, off su rilascio	Per decidere se sull'azione di rilascio viene spedito un bit a 0
	On sulla pressione	
	[On sulla pressione, off su rilascio]	
Colore con presenza in stanza	Colori predefiniti	Per scegliere il colore del campanello quando c'è l'informazione di presenza in stanza sull'oggetto "Presenza in stanza"
	Colore personalizzato	
	[Colori predefiniti]	
Colore	Ambra	Per scegliere da una lista predefinita il colore di presenza in stanza sul campanello. Disponibile se "Colore con presenza in stanza" è pari a "Colori predefiniti"
	Bianco	
	Rosso	
	Verde	
	Blu	
	Ciano	
	Magenta	
	[Bianco]	
Colore LED Rosso	0...255 [255]	Per scegliere le coordinate del colore di presenza in stanza sul campanello. Disponibile se "Colore con presenza in stanza" è pari a "Colore personalizzato"
Colore LED Verde		
Colore LED Blu		
Colore senza presenza in stanza	Colori predefiniti	Per scegliere il colore del campanello quando non c'è presenza in stanza sull'oggetto "Presenza in stanza"
	Colore personalizzato	
	[Colori predefiniti]	

Comportamento	☒ On sulla pressione, off su rilascio ☐ On sulla pressione
Colore con presenza in stanza	☒ Colori Predefiniti ☐ Colore Personalizzato
Colore	Bianco ▼
Colore senza presenza in stanza	☒ Colori Predefiniti ☐ Colore Personalizzato
Colore	Bianco ▼
Luminosità di giorno quando premuto	Off ▼
Luminosità di giorno quando non premuto	Alta ▼
Luminosità di notte quando premuto	Off ▼
Luminosità di notte quando non premuto	Media ▼

Parametro "Simbolo campanello"

Segue

Fuoriporta HOTEL RFID KNX

Oggetti di comunicazione e parametri ETS

Seguito

Testo ETS	Valori disponibili [Valore di default]	Commento
Colore	Ambra	Per scegliere da una lista predefinita il colore di assenza in stanza sul campanello. Disponibile se "Colore senza presenza in stanza" è pari a "Colori predefiniti"
	Bianco	
	Rosso	
	Verde	
	Blu	
	Ciano	
	Magenta	
	[Bianco]	
Colore LED Rosso	0...255 [255]	Per scegliere le coordinate del colore di presenza in stanza sul campanello. Disponibile se "Colore senza presenza in stanza" è pari a "Colore personalizzato"
Colore LED Verde		
Colore LED Blu		
Luminosità di giorno quando premuto	Off	Per scegliere la luminosità del tasto campanello di giorno quando premuto
	Bassa	
	Media	
	Alta	
	[Off]	
Luminosità di giorno quando non premuto	Off	Per scegliere la luminosità del tasto campanello di giorno quando non premuto
	Bassa	
	Media	
	Alta	
	[Alta]	
Luminosità di notte quando premuto	Off	Per scegliere la luminosità del tasto campanello di notte quando premuto
	Bassa	
	Media	
	Alta	
	[Off]	
Luminosità di notte quando non premuto	Off	Per scegliere la luminosità del tasto campanello di notte quando non premuto
	Bassa	
	Media	
	Alta	
	[Media]	

Oggetti di comunicazione e parametri ETS

Simbolo "Non disturbare"

E' possibile scegliere il colore e la luminosità del simbolo "Non disturbare".

Testo ETS	Valori disponibili [Valore di default]	Commento
Colore	Colori predefiniti	Per scegliere il colore del simbolo "Non disturbare"
	Colore personalizzato	
	[Colori predefiniti]	
Colore	Ambra	Per scegliere da una lista predefinita il colore del simbolo "Non disturbare". Disponibile se "Colore" è pari a "Colori predefiniti"
	Bianco	
	Rosso	
	Verde	
	Blu	
	Ciano	
	Magenta	
	[Bianco]	
Colore LED Rosso	0...255 [255]	Per scegliere le coordinate del colore del simbolo "Non disturbare". Disponibile se "Colore" è pari a "Colore personalizzato"
Colore LED Verde		
Colore LED Blu		
Luminosità di giorno funzione attiva	Off	Per scegliere la luminosità del simbolo "Non disturbare" di giorno quando la segnalazione è attiva
	Bassa	
	Media	
	Alta	
	[Alta]	
Luminosità di giorno funzione disattiva	Off	Per scegliere la luminosità del simbolo "Non disturbare" di giorno quando la segnalazione non è attiva
	Bassa	
	Media	
	Alta	
	[Off]	
Luminosità di notte funzione attiva	Off	Per scegliere la luminosità del simbolo "Non disturbare" di notte quando la segnalazione è attiva
	Bassa	
	Media	
	Alta	
	[Media]	
Luminosità di notte funzione non attiva	Off	Per scegliere la luminosità del simbolo "Non disturbare" di notte quando la segnalazione non è attiva
	Bassa	
	Media	
	Alta	
	[Off]	

Colore

Colore

Luminosità giorno funzione attiva

Luminosità giorno funzione disattiva

Luminosità notte funzione attiva

Luminosità notte funzione disattiva

Parametro "Non disturbare"

☒ Colori Predefiniti ☐ Colore Personalizzato

Bianco

Alta

Off

Media

Off

Oggetti di comunicazione e parametri ETS

Simbolo "Servizio in stanza"

E' possibile scegliere il colore e la luminosità del simbolo "Servizio in stanza". Questo menù è disponibile se il parametro "Simbolo centrale" identifica "Servizio in stanza".

Testo ETS	Valori disponibili [Valore di default]	Commento
Colore	Colori predefiniti	Per scegliere il colore del simbolo "Servizio in stanza"
	Colore personalizzato	
	[Colori predefiniti]	
Colore	Ambra	Per scegliere da una lista predefinita il colore del simbolo "Servizio in stanza". Disponibile se "Colore" è pari a "Colori predefiniti"
	Bianco	
	Rosso	
	Verde	
	Blu	
	Ciano	
	Magenta	
	[Bianco]	
Colore LED Rosso	0...255 [255]	Per scegliere le coordinate del colore del simbolo "Servizio in stanza". Disponibile se "Colore" è pari a "Colore personalizzato"
Colore LED Verde		
Colore LED Blu		
Luminosità di giorno funzione attiva	Off	Per scegliere la luminosità del simbolo "Servizio in stanza" di giorno quando la segnalazione è attiva
	Bassa	
	Media	
	Alta	
	[Alta]	
Luminosità di giorno funzione disattiva	Off	Per scegliere la luminosità del simbolo "Servizio in stanza" di giorno quando la segnalazione non è attiva
	Bassa	
	Media	
	Alta	
	[Off]	
Luminosità di notte funzione attiva	Off	Per scegliere la luminosità del simbolo "Servizio in stanza" di notte quando la segnalazione è attiva
	Bassa	
	Media	
	Alta	
	[Media]	
Luminosità di notte funzione non attiva	Off	Per scegliere la luminosità del simbolo "Servizio in stanza" di notte quando la segnalazione non è attiva
	Bassa	
	Media	
	Alta	
	[Off]	

Colore

Colore

Luminosità giorno funzione attiva

Luminosità giorno funzione disattiva

Luminosità notte funzione attiva

Luminosità notte funzione disattiva

☒ Colori Predefiniti ☐ Colore Personalizzato

Bianco ▼

Alta ▼

Off ▼

Media ▼

Off ▼

Parametro "Servizio in stanza"

Oggetti di comunicazione e parametri ETS

Simbolo "Presenza in stanza"

E' possibile scegliere il colore e la luminosità del simbolo "Presenza in stanza". Questo menù è disponibile se il parametro "Simbolo centrale" identifica "Presenza in stanza".

Testo ETS	Valori disponibili [Valore di default]	Commento
Colore con presenza in stanza	Colori predefiniti	Per scegliere il colore del simbolo "Presenza in stanza" quando c'è presenza in stanza
	Colore personalizzato	
	[Colori predefiniti]	
Colore	Ambra	Per scegliere da una lista predefinita il colore del simbolo "Presenza in stanza". Disponibile se "Colore" è pari a "Colori predefiniti"
	Bianco	
	Rosso	
	Verde	
	Blu	
	Ciano	
	Magenta	
	[Bianco]	
Colore LED Rosso	0...255 [255]	Per scegliere le coordinate del colore del simbolo "Presenza in stanza". Disponibile se "Colore" è pari a "Colore personalizzato"
Colore LED Verde		
Colore LED Blu		
Colore senza presenza in stanza	Colori predefiniti	Per scegliere il colore del simbolo "Presenza in stanza" quando la stanza è vuota
	Colore personalizzato	
	[Colori predefiniti]	
Colore	Ambra	Per scegliere da una lista predefinita il colore del simbolo "Presenza in stanza" con stanza vuota. Disponibile se "Colore" è pari a "Colori predefiniti"
	Bianco	
	Rosso	
	Verde	
	Blu	
	Ciano	
	Magenta	
	[Bianco]	
Colore LED Rosso	0...255 [255]	Per scegliere le coordinate del colore del simbolo "Presenza in stanza" con stanza vuota. Disponibile se "Colore" è pari a "Colore personalizzato"
Colore LED Verde		
Colore LED Blu		
Luminosità giorno	Off	Per scegliere la luminosità del simbolo "Presenza in stanza" di giorno
	Bassa	
	Media	
	Alta	
	[Alta]	
Luminosità notte	Off	Per scegliere la luminosità del simbolo "Presenza in stanza" di notte
	Bassa	
	Media	
	Alta	
	[Media]	

Colore con presenza in stanza

Colore

Colore senza presenza in stanza

Colore

Luminosità giorno

Luminosità notte

☒ Colori Predefiniti ☐ Colore Personalizzato

Bianco ▼

☒ Colori Predefiniti ☐ Colore Personalizzato

Bianco ▼

Alta ▼

Media ▼

Parametro "Presenza in stanza"

Fuoriporta HOTEL RFID KNX

Oggetti di comunicazione e parametri ETS

Simbolo "Make up room"
E' possibile scegliere il colore e la luminosità del simbolo "Make up room".

Testo ETS	Valori disponibili [Valore di default]	Commento
Colore	Colori predefiniti	Per scegliere il colore del simbolo "Make up room"
	Colore personalizzato	
	[Colori predefiniti]	
Colore	Ambra	Per scegliere da una lista predefinita il colore del simbolo "Make up room". Disponibile se "Colore" è pari a "Colori predefiniti"
	Bianco	
	Rosso	
	Verde	
	Blu	
	Ciano	
	Magenta	
	[Bianco]	
Colore LED Rosso	0...255 [255]	Per scegliere le coordinate del colore del simbolo "Make up room". Disponibile se "Colore" è pari a "Colore personalizzato"
Colore LED Verde		
Colore LED Blu		
Luminosità di giorno funzione attiva	Off	Per scegliere la luminosità del simbolo "Make up room" di giorno quando la segnalazione è attiva
	Bassa	
	Media	
	Alta	
	[Alta]	
Luminosità di giorno funzione disattiva	Off	Per scegliere la luminosità del simbolo "Make up room" di giorno quando la segnalazione non è attiva
	Bassa	
	Media	
	Alta	
	[Off]	
Luminosità di notte funzione attiva	Off	Per scegliere la luminosità del simbolo "Make up room" di notte quando la segnalazione è attiva
	Bassa	
	Media	
	Alta	
	[Media]	
Luminosità di notte funzione non attiva	Off	Per scegliere la luminosità del simbolo "Make up room" di notte quando la segnalazione non è attiva
	Bassa	
	Media	
	Alta	
	[Off]	

Colore

☒ Colori Predefiniti ☐ Colore Personalizzato

Colore

Bianco

Luminosità giorno funzione attiva

Alta

Luminosità giorno funzione disattiva

Off

Luminosità notte funzione attiva

Media

Luminosità notte funzione disattiva

Off

Parametro "Make up room"

Oggetti di comunicazione e parametri ETS

Simbolo "Card"

E' possibile scegliere il colore e la luminosità del simbolo "Card".

Testo ETS	Valori disponibili [Valore di default]	Commento
Colore	Colori predefiniti	Per scegliere il colore del simbolo "Card"
	Colore personalizzato	
	[Colori predefiniti]	
Colore	Ambra	Per scegliere da una lista predefinita il colore del simbolo "Card". Disponibile se "Colore" è pari a "Colori predefiniti"
	Bianco	
	Rosso	
	Verde	
	Blu	
	Ciano	
	Magenta	
	[Bianco]	
Colore LED Rosso	0...255 [255]	Per scegliere le coordinate del colore del simbolo "Card". Disponibile se "Colore" è pari a "Colore personalizzato"
Colore LED Verde		
Colore LED Blu		
Luminosità giorno	Off	Per scegliere la luminosità del simbolo "Card" di giorno
	Bassa	
	Media	
	Alta	
	[Alta]	
Luminosità notte	Off	Per scegliere la luminosità del simbolo "Card" di notte
	Bassa	
	Media	
	Alta	
	[Media]	

Colore

☒ Colori Predefiniti ☐ Colore Personalizzato

Colore

Bianco ▼

Luminosità giorno

Alta ▼

Luminosità notte

Media ▼

Parametro "Card"

Simbolo "Logo" e "Numero di stanza"

E' possibile scegliere il colore e la luminosità del logo e del numero di stanza.

Testo ETS	Valori disponibili [Valore di default]	Commento
Colore	Colori predefiniti	Per scegliere il colore del logo e del numero di stanza
	Colore personalizzato	
	[Colori predefiniti]	
Colore	Ambra	Per scegliere da una lista predefinita il colore del logo e del numero di stanza. Disponibile se "Colore" è pari a "Colori predefiniti"
	Bianco	
	Rosso	
	Verde	
	Blu	
	Ciano	
	Magenta	
	[Bianco]	
Colore LED Rosso	0...255 [255]	Per scegliere le coordinate del colore del logo e del numero di stanza. Disponibile se "Colore" è pari a "Colore personalizzato"
Colore LED Verde		
Colore LED Blu		
Luminosità giorno	Off	Per scegliere la luminosità del logo e del numero di stanza di giorno
	Bassa	
	Media	
	Alta	
	[Alta]	
Luminosità notte	Off	Per scegliere la luminosità del logo e del numero di stanza di notte
	Bassa	
	Media	
	Alta	
	[Media]	

Colore

☒ Colori Predefiniti ☐ Colore Personalizzato

Colore

Bianco ▼

Luminosità giorno

Alta ▼

Luminosità notte

Media ▼

Parametro "Logo" e "Numero di stanza"

Fuoriporta HOTEL RFID KNX

Oggetti di comunicazione e parametri ETS

Funzione presenza in stanza

La funzione di Presenza in stanza è utile per poter richiamare uno scenario al verificarsi di determinate condizioni come l'ingresso e l'uscita della stanza, il primo ingresso dopo il check-in, la definitiva uscita dalla stanza dopo il check-out, ecc.

Nota: La funzione può essere attivata selezionando dal relativo menu un'opzione tra "Con sensore di movimento" o "Con tasca".

Con sensore di movimento KNX

In questo caso la logica gestisce i seguenti eventi:

- Check-in. Informazione a 1bit ricevuta sull'oggetto "Check-in".
- Apertura e chiusura della porta. Informazione a 1bit ricevuta sull'oggetto "Ingresso porta".
- Accesso staff. Informazione a 1bit ricevuta sull'oggetto "Accesso servizio".
- Check-out. Informazione a 1bit ricevuta sull'oggetto "Check-out".
- Giorno-notte. Informazione a 1bit ricevuta sull'oggetto "Giorno-Notte".
- Movimento nella stanza. Informazione a 1bit ricevuta sugli oggetti "Sensore di movimento" e "Segnalazione di attività".

Questa funzione permette di verificare se una stanza è occupata e segnalarlo quindi nell'oggetto a 1 bit "Presenza camera". Per realizzare la funzione è necessario utilizzare almeno un sensore di movimento e una segnalazione di apertura e chiusura della porta di accesso alla camera. La configurazione di un oggetto che segnala attività in camera è opzionale.

Con tasca non KNX la cui uscita a relè è collegata ad un ingresso KNX

In questo caso la logica gestisce i seguenti eventi:

- Check-in. Informazione a 1bit ricevuta sull'oggetto "Check-in".
- Accesso ospite. Informazione a 1bit ricevuta sull'oggetto "Accesso ospite".
- Accesso staff. Informazione a 1bit ricevuta sull'oggetto "Accesso servizio".
- Check-out. Informazione a 1bit ricevuta sull'oggetto "Check-out".
- Giorno-notte. Informazione a 1bit ricevuta sull'oggetto "Giorno-Notte".

Questa funzione permette di verificare se una stanza è occupata e segnalarlo quindi nell'oggetto a 1 bit "Presenza in stanza". Per realizzare la funzione è necessario utilizzare almeno una tasca per la card.

La combinazione dei messaggi ricevuti sugli oggetti dal n° 64 al 69 farà compiere delle azioni agli oggetti dal n° 71 al 75.

Funzione di presenza in stanza

Con sensore di movimento

Timeout stanza vuota

1 min

Timeout chiusura porta

Disattivo

Verifica ingresso staff

☐ Disabilita ☒ Abilita

Segnalazione di attività

☒ Disabilita ☐ Abilita

Scenario ripristino

Disattivo

Scenario di benvenuto notte

Disattivo

Scenario di benvenuto giorno

Disattivo

Scenario staff

Disattivo

Scenario off

Disattivo

Scenario assenza

Disattivo

Presenza in stanza con sensore di presenza

Funzione di presenza in stanza

Con tasca

Timeout stanza vuota

1 min

Verifica ingresso staff

☐ Disabilita ☒ Abilita

Scenario staff

3

Scenario ripristino

Disattivo

Scenario di benvenuto notte

Disattivo

Scenario di benvenuto giorno

Disattivo

Scenario off

Disattivo

Scenario assenza

Disattivo

Presenza in stanza con tasca

Seguito

Testo ETS	Valori disponibili [Valore di default]	Commento
Timeout stanza vuota	1 min	Nel caso Funzione di presenza in stanza "Con sensore di movimento": Timeout che parte alla chiusura della porta nel quale verificare se il cliente ha effettivamente lasciato la stanza controllando i messaggi spediti sull'oggetto "Sensore di movimento" dal sensore di movimento e di altro sensore che comunica sull'oggetto "Segnalazione di attività". Nel caso Funzione di presenza in stanza "Con tasca": Timeout che parte all'estrazione della card nel quale verificare se il cliente ha effettivamente lasciato la stanza controllando se la card viene nuovamente inserita nella tasca tramite gli oggetti "Accesso ospite" o "Accesso servizio". Nota: dopo l'apertura e la chiusura della porta, il dispositivo verifica se entro un certo intervallo di tempo 1 o 2 sensori di movimento o una (tasca non KNX) segnalano una eventuale presenza altrimenti si considera uscita la persona
	2 min	
	3 min	
	4 min	
	5 min	
	[1 min]	

Segue

Testo ETS	Valori disponibili [Valore di default]	Commento
Funzione di presenza in stanza	Disattivo	Per decidere se il riconoscimento della presenza in stanza avviene usando le informazioni di un sensore di movimento o tramite l'inserimento di una card in una tasca non KNX collegata ad un ingresso KNX
	Con Tasca	
	Con sensore di movimento	
	[Disattivo]	

Segue

Oggetti di comunicazione e parametri ETS

Seguito

Testo ETS	Valori disponibili [Valore di default]	Commento
Timeout chiusura porta	Disattivo	Timeout che parte all'apertura della porta per ritenere la porta chiusa anche se non è stato ricevuto il messaggio di chiusura porta sull'oggetto "Ingresso porta". Disponibile solo nel caso Funzione di presenza in stanza "Con sensore di movimento".
	1 min	
	2 min	
	3 min	
	4 min	
	5 min	
	[Disattivo]	
Verifica ingresso staff	Disabilita	Per abilitare il controllo se l'ingresso in camera è del personale di servizio. Se abilitato è disponibile lo scenario "Accesso servizio". Se disabilitato l'ingresso è sempre considerato di tipo "ospite".
	Abilita	
	[Disabilita]	
Segnalazione di attività	Disabilita	Se abilitato questo parametro qualsiasi comando ricevuto sull'oggetto "Segnalazione di attività" segnala la presenza in stanza (oggetto n° 65)
	Abilita	
	[Disabilita]	
Scenario ripristino	Disattivo	Scenario richiamato al rientro del cliente nella stanza e memorizzato quando il cliente esce dalla stanza. In questo modo il cliente, al rientro, ritrova la stessa condizione che aveva lasciato all'uscita (oggetto n° 66)
	1...64	
	[Disattivo]	
Scenario di benvenuto notte	Disattivo	Scenario richiamato al primo ingresso in stanza del cliente dopo il check in durante la notte (oggetto n° 67)
	1...64	
	[Disattivo]	
Scenario di benvenuto giorno	Disattivo	Scenario richiamato al primo ingresso in stanza del cliente dopo il check in durante il giorno (oggetto n° 68)
	1...64	
	[Disattivo]	
Scenario staff	Disattivo	Scenario richiamato all'ingresso in stanza dello staff (oggetto n° 69)
	1...64	
	[Disattivo]	
Scenario off	Disattivo	Scenario richiamato quando il cliente lascia definitivamente la stanza-checkout (oggetto n° 70)
	1...64	
	[Disattivo]	
Scenario assenza	Disattivo	Scenario richiamato all'uscita del cliente dalla stanza (oggetto n° 71)
	1...64	
	[Disattivo]	

Nota.

Questi scenari fanno in modo che ad ogni uscita/entrata del cliente nella stanza resti memorizzato lo stato dei vari relè KNX.

Gli scenari vengono poi resettati quando da View Suite si effettua il checkout del cliente.

Sono associabili ulteriori scenari in caso di nuovo checkin da View Suite (a seconda che avvenga di giorno o di notte) e anche in caso di ingresso in stanza del personale di servizio.

Attenzione: In caso di blackout, al ripristino della tensione di rete, il dispositivo riparte con le nuove informazioni ricevute dal bus e non con quelle relative alla presenza in stanza precedente al blackout.



21815.P IT 01 2606



VIMAR

Viale Vicenza 14
36063 Marostica VI - Italy
www.vimar.com