



Manuale del prodotto -Lampeggiatore K100 con display programmabile e Modbus®

Traduzione delle istruzioni originali

p/n: 248446_IT Rev. A

13-ott-25

© Banner Engineering Corp. Tutti i diritti riservati. www.bannerengineering.com

Sommario

Capitolo 1 Caratteristiche	3
Modelli	3
Capitolo 2 Cablaggio	4
Opritala 2 Manna dai nariatri Madhus	-
Capitolo 3 Mappa dei registri Modbus	
Definizioni colonna del registro di memoria	
Informazioni sul dispositivo	
Configurazione Modbus	
Modalità operativa	
Modalità Run	
Modalità Messaggio	
Modalità Timer	
Modalità Contatore	
Impostazioni display	
Impostazioni personalizzate	
Configurazione del colore personalizzato 1	
Configurazione del colore personalizzato 2	
Impostazioni audio personalizzate	
Capitolo 4 Specifiche	52
FCC Parte 15 Classe B per irradiatori non intenzionaliIndustry Canada ICES-003(B)	
Dimensioni	
Dillelision	
Capitolo 5 Accessori	55
Set cavo	
Staffe	
Sistema a montaggio sopraelevato	56
Capitolo 6 Assistenza e manutenzione del prodotto	57
Tabella di codifica UTF-8 e Caratteri Unicode	
Pulire con acqua calda e detergente neutro	
Riparazioni	
Contatti	
Banner Engineering Corp Dichiarazione di garanzia	
Darnier Engineering Corp. Diomorazione di garanzia	

Chapter Contents

Capitolo 1

Caratteristiche

Il Segnalatore a display programmabile K100 con Modbus fornisce diagnostica e indicazioni per gli ingegneri di controllo e gli OEM che devono migliorare l'interazione tra operatori e apparecchiature per aumentare la velocità di risposta e la produttività.



- Il display, facilmente configurabile e versatile, può essere installato quasi ovunque e rappresenta un'alternativa semplice ma potente a HMI complessi e ad altri display
- Ottimo per visualizzare takt time, stato delle apparecchiature, sequenze di assemblaggio, conteggi e misurazioni dove sono più utili
- · Il controllo Modbus® consente l'accesso a colori e ad animazioni avanzati
- Configurazione semplice e veloce: basta definire il testo desiderato e richiamarlo tramite il comando digitale o i dati di processo
- Il luminoso display a LED bianchi e i LED di stato multicolore del lampeggiatore, leggibili da 10 metri di distanza, informano gli operatori su ciò che sta accadendo esattamente, in modo da poter rispondere in modo rapido e preciso
- L'alloggiamento in policarbonato con grado di protezione IP66 e IP69K conforme a ISO 20653 resiste agli urti e alla condensa, per fornire una comunicazione chiara, in condizioni ambientali difficili e mutevoli
- · La comunicazione wireless facilita il monitoraggio e il controllo a distanza

Modelli

Legenda modello

Serie	Stile	Tipo	Tensione	Colore	Macchina	Segnale acustico	Connettore ⁽¹⁾
K100P	D	BL		RGB	Modalità di soppressione dello sfondo		Q
K100P = K100 Pro	D = Display	BL = Lampeggiatore	Nessun codice = CC	RGB = Multicolore	S = Modbus	Vuoto = Nessun segnale acustico A = Segnale acustico	Q = Connettore a sgancio rapido a 4 pin maschio integrato M12

⁽¹⁾ I modelli con connettore a sgancio rapido richiedono cavi di collegamento compatibili.

Chapter Contents

Capitolo 2 Cablaggio

Cablaggio Modbus

Piedinatura M12 maschio a 4 pin	Legenda piedinatura e cablaggio
2 1 4	 Marrone - da 12 Vcc a 30 Vcc Bianco - RS-485 (+) Blu - Comune CC Nero - RS-485 (-)

Chapter Contents

Definizioni colonna del registro di memoria	5
nformazioni sul dispositivo	
Configurazione Modbus	
Modalità operativa	
mpostazioni display	50
mpostazioni personalizzate	

Capitolo 3 Mappa dei registri Modbus

Definizioni colonna del registro di memoria

Indirizzo base 0

I registri vengono indirizzati con il primo registro a partire da zero.

Indirizzo base 1

I registri vengono indirizzati con il primo registro a partire da uno

Descrizione

Elenca la funzionalità del registro

Rappresentazione del registro di memoria

Elenca i valori consentiti del registro e la definizione di tali valori.

Valore predefinito

Elenca il valore predefinito del registro

Salvato

Sì: il valore del registro è memorizzato nella memoria non volatile e viene conservato quando l'alimentazione viene interrotta.

No: il valore del registro è memorizzato nella memoria volatile e viene ripristinato al valore predefinito quando l'alimentazione viene interrotta.

Accesso

Sola lettura (RO): il registro può essere letto, ma non scritto Lettura e scrittura (RW): il registro può essere letto e scritto

Informazioni sul dispositivo

I registri seguenti elencano il nome del modello e altre informazioni specifiche del dispositivo.

Indirizzo base 0	Indirizzo base 1	Descrizione	Rappresentazione del registro di memoria	Valore predefinito	Salvato	Accesso
40605-40615	40606-40616	Nome Banner		Banner Engineering	Sì	RO
40616-40631	40617-40632	2 Nome prodotto		Vedere il dispositivo	Sì	RO
40632	40633	Articolo H	Il numero articolo suddiviso in due registri da 16 bit	Vedere il dispositivo	Sì	RO
40633	40634	Articolo L		Vedere il dispositivo	Sì	RO
40634	40635	Numero di serie 1 (H)		Vedere il dispositivo	Sì	RO
40635	40636	Numero di serie 2		Vedere il dispositivo	Sì	RO
40636	40637	Numero di serie 3		Vedere il dispositivo	Sì	RO
40637	40638	Numero di serie 4 (L)		Vedere il dispositivo	Sì	RO
40638	40639	Codice firmware H	230038 suddiviso in due registri da 16 bit	Vedere il dispositivo	Sì	RO

Indirizzo base 0	Indirizzo base 1	Descrizione	Rappresentazione del registro di memoria	Valore predefinito	Salvato	Accesso
40639	40640	Codice firmware L		Vedere il dispositivo	Sì	RO
40640	40641	Versione firmware H		Vedere il dispositivo	Sì	RO
40641	40642	Versione firmware L		Vedere il dispositivo	Sì	RO
40642	40643	Numero build del firmware H		Vedere il dispositivo	Sì	RO
40643	40644	Numero build del firmware L		Vedere il dispositivo	Sì	RO
40644-4065	9 40645-40660	Tag definito dall'utente	Spazio scrivibile dall'utente	Più sensori. Più soluzioni.	Sì	RW

Configurazione Modbus

Utilizzare questi registri di memoria per configurare la comunicazione Modbus.

Indirizzo base 0	Indirizzo base 1	Descrizione	Rappresentazione del registro di memoria	Valore predefinito	Salvato	Accesso
46100	46101	Indirizzo	1-254	1	Sì	RW
			96 = 9,6 k			
46101	46102	Baud rate	192 = 19,2 k	192	Sì	RW
			384 = 38,4 k			
			0 = Nessuno			
46102	46103	Parità	1 = Dispari	0	Sì	RW
			2 = Pari			
			1 = 1 bit			
46103	46104	Stop Bit	2 = 2 bit	1	Sì	RW
			3 = 1,5 bit			

Modalità operativa

Utilizzare questo registro per selezionare la modalità di funzionamento principale del dispositivo.

Indirizzo base 0	Indirizzo base 1	Descrizione	Rappresentazione del registro di memoria	Valore predefinito	Salvato	Accesso
			0 = Modalità Run			
			1 = Modalità messaggio			
42200	42201	Modalità operativa	2 = Modalità Livello	0	Sì	RW
			3 = Modalità Timer			
			4 = Modalità Contatore			

Modalità Run

Utilizza un registro per attivare lo stato definito del dispositivo. Utilizzare registri non volatili aggiuntivi per definire il colore, l'intensità, l'animazione e per visualizzare il messaggio salvato.

Indirizzo base 0	Indirizzo base 1	Descrizione	Rappresentazione del registro di memoria	Valore predefinit	Salvato	Accesso	Commenti
			0 = Off				
			1 = Fisso				
			2 = Lampeggio				
42000	42004	Aminopolicus mandalità Dun	3 = Lampeggio a due colori		No	RW	
42000	42001	Animazione modalità Run	4 = 50/50	0	No	KVV	
			5 = 50/50 Flash				
			6 = Scala di intensità				
			7 = Scala a due colori				
			0 = Verde				
			1 = Rosso				
			2 = Arancione				
			3 = Ambra				
			4 = Giallo			DVA	
			5 = Verde lime		No		
			6 = Verde primavera				
40004	10000	Madalità Dun Oalana 4	7 = Ciano	0			
42001	42002	Modalità Run - Colore 1	8 = Blu cielo			RW	
			9 = Blu				
			10 = Viola				
			11 = Magenta				
			12 = Rosa				
			13 = Bianco diurno				
			14 = Personalizzato 1				
			15 = Personalizzato 2				
			0 = Alta				
			1 = Media				
42002	42003	Modalità Run - Intensità colore 1	2 = Bassa	0	No	RW	
			3 = Off				
			4 = Personalizzata				
			0 = Lenta				
10005	4000:		1 = Standard			D.4.	
42003	42004	Modalità Run - Velocità	2 = Rapida	0	No	RW	
			3 = Personalizzata				
			0 = Normale				
			1 = Strobo				
42004	42005	Pattern in modalità Run	2 = 3 impulsi	0	No	RW	
			3 = SOS				
			4 = Casuale				
		1	Continued on page 7				

Continued from page 7																		
Indirizzo base 0	Indirizzo base 1	Descrizione	Rappresentazione del registro di memoria	Valore predefinit	Salvato	Accesso	Commenti											
			0 = Verde															
			1 = Rosso															
			2 = Arancione															
			3 = Ambra															
			4 = Giallo															
			5 = Verde lime															
			6 = Verde primavera															
42005	42006	Modalità Run - Colore 2	7 = Ciano	0	No	RW												
			8 = Blu cielo															
			9 = Blu															
			10 = Viola															
			11 = Magenta															
			12 = Rosa															
			13 = Bianco diurno															
			14 = Personalizzato 1															
			15 = Personalizzato 2															
			0 = Alta															
			1 = Media		No													
42006	42007	Modalità Run - Intensità colore 2	2 = Bassa	0		RW												
			3 = Off															
			4 = Personalizzata															
			0 = Impulsi															
			1 = Oscillazione															
			2 = Strobo															
			4 = Whoop				Per i											
			5 = Staccato				modelli senza											
			6 = Sirena				segnale acustico,											
42007	42008	Modalità Run - Tipo con segnale acustico	8 = Continuo 1	8	No	RW	questo registro											
			9 = Continuo 2				fa parte della											
			16 = Jingle				stringa Modalità											
			17 = Melodia 1				Run.											
			18 = Melodia 2															
			19 = Melodia 3															
			20 = Personalizzato															
							Per i											
			0 = Off				modelli senza											
			1 = Basso				segnale acustico,											
42008	42009	Modalità Run - Volume segnale acustico	2 = Medio	0 N	No	RW	questo registro											
							fa parte della											
			3 = Alto				stringa Modalità											
							Run.											

Indirizzo base 0	Indirizzo base 1	Descrizione	Rappresentazione del registro di memoria	Valore predefinit	Salvato	Accesso	Commenti
42008-42022	2 42009-42023	Modalità Run - Stringa	Esempio: Registro 42009: 0x4241 (esadecimale) = BA Registro 42010: 0x4E4E (esadecimale) = NN Registro 42011: 0x4552 (esadecimale) = ER	0x0000	No	RW	(15 parole/30 caratteri)

Modalità Messaggio

Utilizza un registro per attivare lo stato definito del dispositivo. Utilizzare registri non volatili aggiuntivi per definire il colore, l'intensità, l'animazione e per visualizzare i messaggi salvati.

Indirizzo base 0	Indirizzo base 1	Descrizione	Rappresentazione del registro di memoria	Valore predefinit	Salvato	Accesso	Comment
			0 = Off				
			1 = Fisso				
			2 = Lampeggio				
42000	42001	Animazione della modalità	3 = Lampeggio a due colori	0	No	RW	
42000	42001	Messaggio	4 = 50/50	U	INU	KVV	
			5 = 50/50 Flash				
			6 = Scala di intensità				
			7 = Scala a due colori				
			0 = Verde				
			1 = Rosso				
			2 = Arancione				
			3 = Ambra		No	RW	
		Modalità Messaggio - Colore 1	4 = Giallo	0			
			5 = Verde lime				
			6 = Verde primavera				
10001	40000		7 = Ciano				
42001	42002		8 = Blu cielo				
			9 = Blu				
			10 = Viola				
			11 = Magenta				
			12 = Rosa				
			13 = Bianco diurno				
			14 = Personalizzato 1				
			15 = Personalizzato 2				
			0 = Alta				
			1 = Media				
42002	42003	Modalità Messaggio - Intensità colore 1	2 = Bassa	0	No	RW	
			3 = Off				
			4 = Personalizzata				
			0 = Lenta				
42002	42004	Modelità Magazzia Valazità	1 = Standard		No	DW	
42003	42004	Modalità Messaggio - Velocità	2 = Rapida	0	No	RW	
			3 = Personalizzata				

		(Continued from page 9				
Indirizzo base 0	Indirizzo base 1	Descrizione	Rappresentazione del registro di memoria	Valore predefinit	salvato	Accesso	Comment
			0 = Normale				
			1 = Strobo				
42004	42005	Schema della modalità Messaggio	2 = 3 impulsi	0	No	RW	
			3 = SOS				
			4 = Casuale				
			0 = Verde				
			1 = Rosso				
			2 = Arancione				
			3 = Ambra				
			4 = Giallo				
			5 = Verde lime			RW	
			6 = Verde primavera				
42005	42006	Modalità Messaggio - Colore 2	7 = Ciano	0	No		
42003	42000	Wodalita Wessaggio - Colore 2	8 = Blu cielo	U	NO		
			9 = Blu				
			10 = Viola				
			11 = Magenta				
			12 = Rosa				
			13 = Bianco diurno				
			14 = Personalizzato 1				
			15 = Personalizzato 2				
			0 = Alta				
			1 = Media				
42006	42007	Modalità Messaggio - Intensità colore 2	2 = Bassa	0	No	RW	
			3 = Off				
			4 = Personalizzata				
			0 = Impulsi				
			1 = Oscillazione				
			2 = Strobo				
			4 = Whoop				Per i
			5 = Staccato				modelli senza
42007 4200			6 = Sirena				segnale acustico,
	42008	Modalità messaggio - Tipo con segnale acustico	8 = Continuo 1	0	No	RW	questo registro è
			9 = Continuo 2				in modalità
			16 = Jingle				messaggi
			17 = Melodia 1				1
			18 = Melodia 2				
			19 = Melodia 3				
			20 = Personalizzato				
			Continued on page 11				

Indirizzo base 0	Indirizzo base 1	Descrizione	Rappresentazione del registro di memoria	Valore predefinit	Salvato	Accesso	Commenti
42008	42009	Modalità messaggio - Volume segnale acustico	0 = Off 1 = Basso 2 = Medio 3 = Alto	0	No	RW	Per i modelli senza segnale acustico, questo registro è in modalità messaggio messaggio 2
42010	42011	Modalità Messaggio - Messaggio 1	0 = Messaggio 0 (Vuoto) 1 = Messaggio 1 2 = Messaggio 2 3 = Messaggio 3 4 = Messaggio 4 5 = Messaggio 5 6 = Messaggio 6 7 = Messaggio 7 8 = Messaggio 8 9 = Messaggio 9 10 = Messaggio 10 11 = Messaggio 11 12 = Messaggio 12 13 = Messaggio 13 14 = Messaggio 14	0	No	RW	
42011	42012	Modalità Messaggio - Messaggio 2	0 = Messaggio 0 (Vuoto) 1 = Messaggio 1 2 = Messaggio 2 3 = Messaggio 3 4 = Messaggio 4 5 = Messaggio 5 6 = Messaggio 6 7 = Messaggio 7 8 = Messaggio 8 9 = Messaggio 9 10 = Messaggio 10 11 = Messaggio 11 12 = Messaggio 12 13 = Messaggio 13 14 = Messaggio 14	0	No	RW	

Modalità Messaggio - Messaggi

Utilizzare i seguenti registri per definire ciascuno dei quindici messaggi disponibili.

Indirizzo base 0	Indirizzo base 1	Descrizione	Rappresentazione del registro di memoria	Valore predefinito	Salvato	Accesso	Commenti
42400-4241	542401-42416	6 Messaggio 0 (VUOTO)			Sì	RW	(16 parole/ 32 caratteri)

Indirizzo base 0	Indirizzo base 1	Descrizione	Rappresentazione del registro di memoria	Valore predefinito	Salvato	Accesso	Commenti
42416-4243	1 42417-42432	Messaggio 1		Reset	Sì	RW	(16 parole/ 32 caratteri)
42432-4244	7 42432-42448	Messaggio 2		Guasto	Sì	RW	(16 parole/ 32 caratteri)
42448-4246	3 42449-42464	Messaggio 3		Arresta	Sì	RW	(16 parole/ 32 caratteri)
42464-4247	942465-42480	Messaggio 4		Avvia	Sì	RW	(16 parole/ 32 caratteri)
42480-4249	5 42481-42496	Messaggio 5		Commutazione	Sì	RW	(16 parole/ 32 caratteri)
42496-4251	1 42497-42512	Messaggio 6		Aperto	Sì	RW	(16 parole/ 32 caratteri)
42512-4252	7 42513-42528	Messaggio 7		Benvenuto	Sì	RW	(16 parole/ 32 caratteri)
42528-4254	3 42529-42544	Messaggio 8		Qualità	Sì	RW	(16 parole/ 32 caratteri)
42544-4255	942545-42590	Messaggio 9		Avvertenza	Sì	RW	(16 parole/ 32 caratteri)
42560-4257	5 42561-42576	Messaggio 10		Allarme	Sì	RW	(16 parole/ 32 caratteri)
42576-4259	1 42577-42592	Messaggio 11		Pausa	Sì	RW	(16 parole/ 32 caratteri)
42592-4260	7 42593-42608	Messaggio 12		Run	Sì	RW	(16 parole/ 32 caratteri)
42608-4262	3 42609-42624	Messaggio 13		Manutenzione	Sì	RW	(16 parole/ 32 caratteri)
42624-4263	942625-42640	Messaggio 14		Chiuso	Sì	RW	(16 parole/ 32 caratteri)
42640-4265	5 42641-42656	Messaggio 15		Materiale	Sì	RW	(16 parole/ 32 caratteri)

Modalità livello

Usare la modalità livello per visualizzare un livello basato su un valore di input scalato.

Indirizzo base 0	Indirizzo base 1	Descrizione	Rappresentazione del registro di memoria	Valore predefinito	Salvato	Accesso
42000	42001	Valore modalità Livello	0-65535	0	No	RW

Modalità livello - Configurazione generale

Utilizzare questi registri per impostare il filtro, le etichette, il grafico a barre e altre impostazioni per la modalità livello.

Indirizzo base 0	Indirizzo base 1	Descrizione	Rappresentazione del registro di memoria	Valore predefinit	o ^{Salvato}	Accesso	Commenti
42700	42701	Livello filtro	0 = Nessuno 1 = Basso 2 = Medio 3 = Alto	0	Sì	RW	
42701	42702	Livello isteresi	0 = Nessuno 1 = Basso 2 = Medio 3 = Alto	0	Sì	RW	
42702-42709	42703-42710	Modalità livello - Etichetta dati		Tempo =	Sì	RW	(8 parole/16 caratteri)
42710	42711	Valore modalità Livello	0 = Disabilitato 1 = Abilitato	1	Sì	RW	
42711	42712	Modalità livello - Grafico a barre	0 = Disabilitato 1 = Abilitato	1	Sì	RW	
42712	42713	Valore di scala di uscita Basso	0-65535	0	Sì	RW	
42713	42714	Valore di scala di uscita Alto	0-65535	10	Sì	RW	
42714	42715	Immissione valore basso della scala	0-65535	0	Sì	RW	
42715	42716	Immissione valore alto della scala	0-65535	65535	Sì	RW	
42716-42717	42717-42718	Modalità livello - Valore etichetta		s	Sì	RW	(2 parole/4 caratteri)
42718	42719	Modalità livello - Orientamento del display	0 = 0 gradi 1 = 180 gradi 2 = 90 gradi 3 = 270 gradi	0	Sì	RW	
42719	42720	Modalità livello - Grafico a barre minimo	0 = Disabilitato 1 = Abilitato	0	Sì	RW	
42720	42721	Modalità livello - Posizioni decimali	0-3	1	Sì	RW	
42721	42722	Modalità livello - Visualizzazione come tempo	0 = Disabilitato 1 = Abilitato	0	Sì	RW	

Configurazione base della modalità Livello

Utilizzare questi registri per impostare i colori, le animazioni e il segnale acustico per la modalità livello.

Indirizzo base 0	Indirizzo base 1	Descrizione	Rappresentazione del registro di memoria	Valore predefinit	o ^{Salvato}	Accesso	Commenti
42722	42723	Override display	0 = Disabilitato 1 = Abilitato	0	Sì	RW	
42723-42738	3 42724-42739	Override stringa		Base	Sì	RW	(16 parole/32 caratteri)

Indirizzo	Indirizzo		Continued from page 13	Valore		_	
base 0	base 1	Descrizione	Rappresentazione del registro di memoria	predefinit	to ^{Salvato}	Accesso	Comment
			0 = Off				
			1 = Fisso				
			2 = Lampeggio				
42739	42740	Animazione	3 = Lampeggio a due colori	0	Sì	RW	
42755	72770		4 = 50/50	0	OI .	IXVV	
			5 = 50/50 Flash				
			6 = Scala di intensità				
			7 = Scala a due colori				
			0 = Verde				
			1 = Rosso				
			2 = Arancione				
			3 = Ambra				
			4 = Giallo				
			5 = Verde lime				
			6 = Verde primavera				
10710	10711	Colors 4	7 = Ciano	0 8	Sì	DVA	
42740	42741	Colore 1	8 = Blu cielo		Si	RW	
			9 = Blu				
			10 = Viola				
			11 = Magenta				
			12 = Rosa				
			13 = Bianco diurno				
			14 = Personalizzato 1				
			15 = Personalizzato 2				
			0 = Alta				
			1 = Media				
42741	42742	Intensità colore 1	2 = Bassa	0	Sì	RW	
			3 = Off				
			4 = Personalizzata				
			0 = Lenta				
			1 = Standard				
42742	42743	Velocità	2 = Rapida	1	Sì	RW	
			3 = Personalizzata				
			0 = Normale				
			1 = Strobo				
42743	42744	Pattern	2 = 3 impulsi	0	Sì	RW	
	.170 42144	44 Falletti	3 = SOS				
			4 = Casuale				
			Ocational or new 45				

Indirizzo	Indirizzo		Continued from page 14	Valore			
base 0	base 1	Descrizione	Rappresentazione del registro di memoria	predefinit	Salvato	Accesso	Commenti
			0 = Verde				
			1 = Rosso				
			2 = Arancione				
			3 = Ambra				
			4 = Giallo				
			5 = Verde lime				
			6 = Verde primavera				
42744	42745	Colore 2	7 = Ciano	0	Sì	RW	
72177	72170	Colore 2	8 = Blu cielo		Oi	IXVV	
			9 = Blu				
			10 = Viola				
			11 = Magenta				
			12 = Rosa				
			13 = Bianco diurno				
			14 = Personalizzato 1				
			15 = Personalizzato 2				
			0 = Alta				
			1 = Media				
42745	42746	Intensità colore 2	2 = Bassa	0	Sì	RW	
			3 = Off				
			4 = Personalizzata				
			0 = Impulsi				
			1 = Oscillazione				
			2 = Strobo				
			4 = Whoop				
			5 = Staccato				
			6 = Sirena				
42746	42747	Tipo con segnale acustico	8 = Continuo 1	8	Sì	RW	
			9 = Continuo 2				
			16 = Jingle				
			17 = Melodia 1				
			18 = Melodia 2				
			19 = Melodia 3				
			20 = Personalizzato				
			0 = Off				
40747	40740	Valuma aquatica	1 = Basso		C)	DW	
42747	42748	Volume acustico	2 = Medio	0	Sì	RW	
			3 = Alto				

Modalità livello - Configurazione soglia 1

Indirizzo base 0	Indirizzo base 1	Descrizione	Rappresentazione del registro di memoria	Valore predefinit	o ^{Salvato}	Accesso	Commenti
42748	42749	È abilitato	0 = Disabilitato	1	Sì	RW	
0	.23		1 = Abilitato	·	<u>.</u>		

Continued from page 15											
Indirizzo base 0	Indirizzo base 1	Descrizione	Rappresentazione del registro di memoria	Valore predefinit	Salvato	Accesso	Commen				
42749	42750	Percentuale	0-100	25	Sì	RW					
42750	42751	Tipo	0 = Minore o uguale a	0	Sì	RW					
42700	42701	Про	1 = Maggiore di	0	Oi	1444					
42751	42752	Override soglia	0 = Disabilitato	0	Sì	RW					
		o romae eegma	1 = Abilitato		<u> </u>						
42752	42753	Override display	0 = Disabilitato	0	Sì	RW					
			1 = Abilitato		-						
42753-42768	3 42754-42769	Override stringa		Soglia 1	Sì	RW	(16 parole/32 caratteri)				
			0 = Off								
			1 = Fisso								
			2 = Lampeggio								
42760	42770	Animaziono	3 = Lampeggio a due colori		C)	DIA					
42769	42770	Animazione	4 = 50/50	0	Sì	RW					
			5 = 50/50 Flash								
			6 = Scala di intensità								
			7 = Scala a due colori								
			0 = Verde								
			1 = Rosso								
			2 = Arancione								
			3 = Ambra								
			4 = Giallo								
			5 = Verde lime								
			6 = Verde primavera								
42770	40774	Colore 1	7 = Ciano	0	C)	DW					
42770	42771	Colore 1	8 = Blu cielo	0	Sì	RW					
			9 = Blu								
			10 = Viola								
			11 = Magenta								
			12 = Rosa								
			13 = Bianco diurno								
			14 = Personalizzato 1								
			15 = Personalizzato 2								
			0 = Alta								
			1 = Media								
42771	42772	Intensità colore 1	2 = Bassa	0	Sì	RW					
			3 = Off								
			4 = Personalizzata								
			0 = Lenta								
42772	42772	Valonità	1 = Standard	1	C)	DW					
42772	42773	Velocità	2 = Rapida	1	Sì	RW					
			3 = Personalizzata								

Indirizzo base 0	Indirizzo base 1	Descrizione	Continued from page 16 Rappresentazione del registro di memoria	Valore predefinit	Salvato	Accesso	Comment
5400 0	Duoc 1		0 = Normale	prodomin			
			1 = Strobo				
42773	42774	Pattern	2 = 3 impulsi	0	Sì	RW	
			3 = SOS				
			4 = Casuale				
			0 = Verde				
			1 = Rosso				
			2 = Arancione				
			3 = Ambra				
			4 = Giallo				
			5 = Verde lime				
			6 = Verde primavera				
			7 = Ciano				
42774	42775	Colore 2	8 = Blu cielo	0	Sì	RW	
			9 = Blu				
			10 = Viola				
			11 = Magenta				
			12 = Rosa				
			13 = Bianco diurno				
			14 = Personalizzato 1				
			15 = Personalizzato 2				
			0 = Alta				
			1 = Media				
42775	42776	Intensità colore 2	2 = Bassa	0	Sì	RW	
			3 = Off				
			4 = Personalizzata				
			0 = Impulsi				
			1 = Oscillazione				
			2 = Strobo				
			4 = Whoop				
			5 = Staccato				
			6 = Sirena				
42776	42777	Tipo con segnale acustico	8 = Continuo 1	8	Sì	RW	
			9 = Continuo 2				
			16 = Jingle				
			17 = Melodia 1				
			18 = Melodia 2				
			19 = Melodia 3				
			20 = Personalizzato				
			0 = Off				
42777	42778	Volume acustico	1 = Basso	0	Sì	RW	
r£111	72110	voiding addation	2 = Medio		OI.	1744	
			3 = Alto				

Modalità livello - Configurazione soglia 2

Indirizzo base 0	Indirizzo base 1	Descrizione	Rappresentazione del registro di memoria	Valore predefinit	o ^{Salvato}	Accesso	Comment
40770	40770	È abilitato	0 = Disabilitato	4	C)	DW	
42778	42779	E abilitato	1 = Abilitato	1	Sì	RW	
42779	42780	Percentuale	0-100	25	Sì	RW	
42780	42781	Tipo	0 = Minore o uguale a	0	Sì	RW	
42700	42701	Про	1 = Maggiore di	0	OI .	IXVV	
42781	42782	Override soglia	0 = Disabilitato	0	Sì	RW	
42701	42702	Override sogna	1 = Abilitato		Oi .	1444	
42782	42783	Override display	0 = Disabilitato	0	Sì	RW	
	.2.00	o romao alepia,	1 = Abilitato		<u> </u>		
42783-4279	8 42784-42799	Override stringa		Soglia 1	Sì	RW	(16 parole/32 caratteri)
			0 = Off				
			1 = Fisso				
			2 = Lampeggio				
10700	40000	Animaniana	3 = Lampeggio a due colori	0	C)	DW	
12799	42800	Animazione	4 = 50/50	0	Sì	RW	
			5 = 50/50 Flash				
			6 = Scala di intensità				
			7 = Scala a due colori				
			0 = Verde				
			1 = Rosso				
			2 = Arancione				
			3 = Ambra				
			4 = Giallo				
			5 = Verde lime				
			6 = Verde primavera				
12800	42801	Colore 1	7 = Ciano	0	Sì	RW	
000	.2001	00.0.0	8 = Blu cielo		0.		
			9 = Blu				
			10 = Viola				
			11 = Magenta				
			12 = Rosa				
			13 = Bianco diurno				
			14 = Personalizzato 1				
			15 = Personalizzato 2				
			0 = Alta				
			1 = Media				
42801	42802	Intensità colore 1	2 = Bassa	0	Sì	RW	
			3 = Off				
			4 = Personalizzata Continued on page 18				

1 " "	Continued from page 18								
Indirizzo base 0	Indirizzo base 1	Descrizione	Rappresentazione del registro di memoria	Valore predefini	to ^{Salvato}	Accesso	Comment		
			0 = Lenta 1 = Standard						
42802	42803	Velocità	2 = Rapida	1	Sì	RW			
			3 = Personalizzata						
			0 = Normale						
			1 = Strobo						
42803	42804	Pattern	2 = 3 impulsi	0	Sì	RW			
			3 = SOS						
			4 = Casuale						
			0 = Verde						
			1 = Rosso						
			2 = Arancione						
			3 = Ambra						
			4 = Giallo						
			5 = Verde lime						
			6 = Verde primavera						
			7 = Ciano	_					
42804	42805	Colore 2	8 = Blu cielo	0	Sì	RW			
			9 = Blu						
			10 = Viola						
			11 = Magenta						
			12 = Rosa						
			13 = Bianco diurno						
			14 = Personalizzato 1						
			15 = Personalizzato 2						
			0 = Alta						
			1 = Media						
42805	42806	Intensità colore 2	2 = Bassa	0	Sì	RW			
			3 = Off						
			4 = Personalizzata						
			0 = Impulsi						
			1 = Oscillazione						
			2 = Strobo						
			4 = Whoop						
			5 = Staccato						
			6 = Sirena						
42806	42807	Tipo con segnale acustico	8 = Continuo 1	8	Sì	RW			
			9 = Continuo 2						
			16 = Jingle						
			17 = Melodia 1						
			18 = Melodia 2						
			19 = Melodia 3						
			20 = Personalizzato Continued on page 20						

Indirizzo base 0	Indirizzo base 1	Descrizione	Rappresentazione del registro di memoria	Valore predefinit	Salvato	Accesso	Commenti
42807	42808	Volume acustico	0 = Off 1 = Basso 2 = Medio 3 = Alto	0	Sì	RW	

Modalità livello - Configurazione soglia 3

Indirizzo base 0	Indirizzo base 1	Descrizione	Rappresentazione del registro di memoria	Valore predefinit	_o Salvato	Accesso	Comment
42808	42809	È abilitato	0 = Disabilitato	1	Sì	RW	
42000	42009	L abilitato	1 = Abilitato	'	Si .	IXVV	
42809	42810	Percentuale	0-100	25	Sì	RW	
42810	42811	Tipo	0 = Minore o uguale a 1 = Maggiore di	0	Sì	RW	
42811	42812	Override soglia	0 = Disabilitato 1 = Abilitato	0	Sì	RW	
42812	42813	Override display	0 = Disabilitato 1 = Abilitato	0	Sì	RW	
42813-42828	3 42814-42829	Override stringa		Soglia 1	Sì	RW	(16 parole/32 caratteri)
42829	42830	Animazione	0 = Off 1 = Fisso 2 = Lampeggio 3 = Lampeggio a due colori 4 = 50/50 5 = 50/50 Flash 6 = Scala di intensità 7 = Scala a due colori	0	Si	RW	
42830	42831	Colore 1	0 = Verde 1 = Rosso 2 = Arancione 3 = Ambra 4 = Giallo 5 = Verde lime 6 = Verde primavera 7 = Ciano 8 = Blu cielo 9 = Blu 10 = Viola 11 = Magenta 12 = Rosa 13 = Bianco diurno 14 = Personalizzato 1 15 = Personalizzato 2	0	Si	RW	

Indirizzo base 0	Indirizzo base 1	Descrizione	Continued from page 20 Rappresentazione del registro di memoria	Valore predefinit	Salvato	Accesso	Commenti
			0 = Alta				
			1 = Media				
42831	42832	Intensità colore 1	2 = Bassa	0	Sì	RW	
			3 = Off				
			4 = Personalizzata				
			0 = Lenta				
42832	42833	Velocità	1 = Standard	1	Sì	RW	
42032	42033	velocita	2 = Rapida	1	Si	KVV	
			3 = Personalizzata				
			0 = Normale				
			1 = Strobo				
42833	42834	Pattern	2 = 3 impulsi	0	Sì	RW	
			3 = SOS				
			4 = Casuale				
			0 = Verde				
			1 = Rosso				
			2 = Arancione				
			3 = Ambra				
			4 = Giallo				
			5 = Verde lime				
			6 = Verde primavera				
40004	40005	Colore 2	7 = Ciano		0)	DVA	
42834	42835	Colore 2	8 = Blu cielo	0	Sì	RW	
			9 = Blu				
			10 = Viola				
			11 = Magenta				
			12 = Rosa				
			13 = Bianco diurno				
			14 = Personalizzato 1				
			15 = Personalizzato 2				
			0 = Alta				
			1 = Media				
42835	42836	Intensità colore 2	2 = Bassa	0	Sì	RW	
			3 = Off				
			4 = Personalizzata				
			Continued on page 22				

Indirizzo base 0	Indirizzo base 1	Descrizione	Rappresentazione del registro di memoria	Valore predefinite	Salvato	Accesso	Commenti
			0 = Impulsi				
			1 = Oscillazione				
			2 = Strobo				
			4 = Whoop				
			5 = Staccato				
			6 = Sirena				
42836	42837	Tipo con segnale acustico	8 = Continuo 1	8	Sì	RW	
			9 = Continuo 2				
			16 = Jingle				
			17 = Melodia 1				
			18 = Melodia 2				
			19 = Melodia 3				
			20 = Personalizzato				
			0 = Off				
42837	42837 42838 Vo	Volume acustico	1 = Basso	0 Si	Sì	RW	
.2007		voiding dodding	2 = Medio		J.		
			3 = Alto				

Modalità livello - Configurazione soglia 4

Indirizzo base 0	Indirizzo base 1	Descrizione	Rappresentazione del registro di memoria	Valore predefinite	Salvato	Accesso	Commenti
42838	42839	È abilitato	0 = Disabilitato	1	Sì	RW	
			1 = Abilitato				
42839	42840	Percentuale	0-100	25	Sì	RW	
42840	42841	Tipo	0 = Minore o uguale a	0	Sì	RW	
42040	42041	Προ	1 = Maggiore di		OI .	1000	
42841	42842	Override coalie	0 = Disabilitato	0	Sì	RW	
42041	42042	Override soglia	1 = Abilitato	U	SI	FXVV	
40040	40040	O cominto discolore	0 = Disabilitato		0,	DW	
42842	42843	Override display	1 = Abilitato	0	Sì	RW	
42843-42858	3 42844-42859	Override stringa		Soglia 1	Sì	RW	(16 parole/32 caratteri)
			0 = Off				
			1 = Fisso				
			2 = Lampeggio				
10050	40000	Antonostono	3 = Lampeggio a due colori		0)	DW	
42859	42860	Animazione	4 = 50/50	0	Sì	RW	
			5 = 50/50 Flash				
			6 = Scala di intensità				
			7 = Scala a due colori				

Indirizzo base 0	Indirizzo base 1	Descrizione	Rappresentazione del registro di memoria	Valore predefinit	Salvato	Accesso	Comment
			0 = Verde				
			1 = Rosso				
			2 = Arancione				
			3 = Ambra				
			4 = Giallo				
			5 = Verde lime				
			6 = Verde primavera				
40000		Calara 1	7 = Ciano		C)	DW	
42860	42861	Colore 1	8 = Blu cielo	0	Sì	RW	
			9 = Blu				
			10 = Viola				
			11 = Magenta				
			12 = Rosa				
			13 = Bianco diurno				
			14 = Personalizzato 1				
			15 = Personalizzato 2				
			0 = Alta		Sì		
			1 = Media				
42861	42862	Intensità colore 1	2 = Bassa	0		RW	
			3 = Off				
			4 = Personalizzata				
			0 = Lenta				
40000	40000	Mala aikà	1 = Standard	4	C)	DW	
42862	42863	Velocità	2 = Rapida	1	Sì	RW	
			3 = Personalizzata				
	2863 42864 Pattern		0 = Normale				
			1 = Strobo				
		Pattern 2	2 = 3 impulsi	0	Sì	RW	
42863							
42863			3 = SOS				

lm diri			Continued from page 23	Valore			
Indirizzo base 0	Indirizzo base 1	Descrizione	Rappresentazione del registro di memoria	predefinit	Salvato	Accesso	Comment
			0 = Verde				
			1 = Rosso				
			2 = Arancione				
			3 = Ambra				
			4 = Giallo				
			5 = Verde lime				
			6 = Verde primavera				
42864	42865	Colore 2	7 = Ciano	0	Sì	RW	
42004	42000	Colore 2	8 = Blu cielo		Oi	IXVV	
			9 = Blu				
			10 = Viola				
			11 = Magenta				
			12 = Rosa				
			13 = Bianco diurno				
			14 = Personalizzato 1				
			15 = Personalizzato 2				
			0 = Alta				
			1 = Media				
42865	42866	Intensità colore 2	2 = Bassa	0	Sì	RW	
			3 = Off				
			4 = Personalizzata				
			0 = Impulsi				
			1 = Oscillazione				
			2 = Strobo				
			4 = Whoop				
			5 = Staccato				
			6 = Sirena				
42866	42867	Tipo con segnale acustico	8 = Continuo 1	8	Sì	RW	
			9 = Continuo 2				
			16 = Jingle				
			17 = Melodia 1				
			18 = Melodia 2				
			19 = Melodia 3				
			20 = Personalizzato				
			0 = Off				
			1 = Basso				
42867	42868	Volume acustico	2 = Medio	0	Sì	RW	
			3 = Alto				

Modalità Timer

Utilizzare questi registri per impostare gli ingressi e il valore per la modalità timer.

Indirizzo base 0	Indirizzo base 1	Descrizione	Rappresentazione del registro di memoria	Valore predefinito	Salvato	Accesso
42000	42001	Ingresso Run/Pausa	0 = Off (pausa) 1 = On (conteggio)	0	No	RW
42001	42002	Ingresso reset	0 = Off	0	No	RW
42001	42002	mgresso reset	1 = On	0	140	IXVV
42900	42901	Valore timer	0-65535		Sì	RW

Impostazioni della modalità Timer

Utilizzare questi registri per impostare le unità, la direzione e il reset per la modalità timer.

Indirizzo base 0	Indirizzo base 1	Descrizione	Rappresentazione del registro di memoria	Valore predefinito	Salvato	Accesso
			0 = Secondi			
42901	42901 42902		1 = Decisecondi	0	Sì	RW
42301			2 = Centisecondi	o a	OI .	IXVV
			3 = Millisecondi			
42902	42903	Tipo conteggio timer	0 = Giù	0	Sì	RW
42902	42902 42903	ripo conteggio timei	1 = Su	0	Si .	IXVV
42903	42904 Abilita reset automatico	Abilita reset automatico	0 = Disabilitato	0	Sì	RW
72000	72304	Adilita reset automatico	1 = Abilitato		Gi	IXVV

Modalità timer - Configurazione generale

Utilizzare questi registri per impostare il filtro, le etichette, il grafico a barre e altre impostazioni per la modalità Timer.

Indirizzo base 0	Indirizzo base 1	Descrizione	Rappresentazione del registro di memoria	Valore predefinit	_o Salvato	Accesso	Commenti
42700	42701	Livello filtro	0 = Nessuno 1 = Basso 2 = Medio 3 = Alto	0	Sì	RW	
42701	42702	Livello isteresi	0 = Nessuno 1 = Basso 2 = Medio 3 = Alto	0	Sì	RW	
42702-42709	42703-42710	Etichetta dati per modalità timer		Tempo =	Sì	RW	(8 parole/16 caratteri)
42710	42711	Modalità timer - Valore	0 = Disabilitato 1 = Abilitato	1	Sì	RW	
42711	42712	Modalità timer - Grafico a barre	0 = Disabilitato 1 = Abilitato	1	Sì	RW	
42712	42713	Valore di scala di uscita Basso	0-65535	0	Sì	RW	
42713	42714	Valore di scala di uscita Alto	0-65535	10	Sì	RW	
42714	42715	Immissione valore basso della scala	0-65535	0	Sì	RW	
42715	42716	Immissione valore alto della scala	0-65535	65535	Sì	RW	

Indirizzo base 0	Indirizzo base 1	Descrizione	Rappresentazione del registro di memoria	Valore predefinit	o ^{Salvato}	Accesso	Commenti
42716-42717	7 42717-42718	Modalità timer - Etichetta valore		s	Sì	RW	(2 parole/4 caratteri)
42718	42719	Modalità timer - Orientamento del display	0 = 0 gradi 1 = 180 gradi 2 = 90 gradi 3 = 270 gradi	0	Sì	RW	
42719	42720	Modalità timer - Grafico a barre minimo	0 = Disabilitato 1 = Abilitato	0	Sì	RW	
42720	42721	Modalità timer - Posizioni decimali	0-3	1	Sì	RW	
42721	42722	Modalità timer - Visualizzazione come tempo	0 = Disabilitato 1 = Abilitato	0	Sì	RW	

Modalità timer - Configurazione base

Utilizzare questi registri per impostare i colori, le animazioni e il segnale acustico per la modalità Timer.

Indirizzo base 0	Indirizzo base 1	Descrizione	Rappresentazione del registro di memoria	Valore predefinite	Salvato	Accesso	Comment
40700	40700	Overside display	0 = Disabilitato		C)	DW	
42722	42723	Override display	1 = Abilitato	0	Sì	RW	
42723-42738	3 42724-42739	Override stringa		Base	Sì	RW	(16 parole/32 caratteri)
			0 = Off				
			1 = Fisso				
			2 = Lampeggio				
42739	42740	Animazione	3 = Lampeggio a due colori	0	Sì	RW	
42739	42740	Alimazione	4 = 50/50		31	T.VV	
			5 = 50/50 Flash				
			6 = Scala di intensità				
			7 = Scala a due colori				
			0 = Verde				
			1 = Rosso				
			2 = Arancione				
			3 = Ambra				
			4 = Giallo				
			5 = Verde lime				
			6 = Verde primavera				
40740	40744	Onlare 4	7 = Ciano		0)	DW	
42740	42741	Colore 1	8 = Blu cielo	0	Sì	RW	
			9 = Blu				
			10 = Viola				
			11 = Magenta				
			12 = Rosa				
			13 = Bianco diurno				
			14 = Personalizzato 1				
			15 = Personalizzato 2				

la allel	las all alasses		Continued from page 26	1/2/2			
Indirizzo base 0	Indirizzo base 1	Descrizione	Rappresentazione del registro di memoria	valore predefinit	:oSalvato	Accesso	Comment
			0 = Alta				
			1 = Media				
42741	42742	Intensità colore 1	2 = Bassa	0	Sì	RW	
			3 = Off				
			4 = Personalizzata				
			0 = Lenta				
42742	42743	Velocità	1 = Standard	1	Sì	RW	
127 12	127 10	Volodita	2 = Rapida		O.		
			3 = Personalizzata				
			0 = Normale				
			1 = Strobo				
42743	42744	Pattern	2 = 3 impulsi	0	Sì	RW	
			3 = SOS				
			4 = Casuale				
	0 = Verde						
		Colore 2	1 = Rosso		Sì		
			2 = Arancione				
			3 = Ambra				
			4 = Giallo				
			5 = Verde lime				
			6 = Verde primavera				
42744	42745		7 = Ciano	0		RW	
42744	42743	Colore 2	8 = Blu cielo	U	OI .	IXVV	
			9 = Blu				
			10 = Viola				
			11 = Magenta				
			12 = Rosa				
			13 = Bianco diurno				
			14 = Personalizzato 1				
			15 = Personalizzato 2				
			0 = Alta				
			1 = Media				
42745	42746	Intensità colore 2	2 = Bassa	0	Sì	RW	
			3 = Off				
			4 = Personalizzata				

Indirizzo base 0	Indirizzo base 1	Descrizione	Rappresentazione del registro di memoria	Valore predefinite	Salvato	Accesso	Commenti
			0 = Impulsi				
			1 = Oscillazione				
			2 = Strobo				
			4 = Whoop				
			5 = Staccato				
			6 = Sirena				
42746	42747	Tipo con segnale acustico	8 = Continuo 1	8	Sì	RW	
			9 = Continuo 2				
			16 = Jingle				
			17 = Melodia 1				
			18 = Melodia 2				
			19 = Melodia 3				
			20 = Personalizzato				
			0 = Off				
42747	42747 42748	3 Volume acustico	1 = Basso	0 Si	Sì	RW	
72171	72170		2 = Medio			1111	
			3 = Alto				

Modalità timer - Configurazione soglia 1

Indirizzo base 0	Indirizzo base 1	Descrizione	Rappresentazione del registro di memoria	Valore predefinite	Salvato	Accesso	Commenti
42748	42749	È abilitato	0 = Disabilitato 1 = Abilitato	1	Sì	RW	
42749	42750	Percentuale	0-100	25	Sì	RW	
42750	42751	Тіро	0 = Minore o uguale a 1 = Maggiore di	0	Sì	RW	
42751	42752	Override soglia	0 = Disabilitato 1 = Abilitato	0	Sì	RW	
42752	42753	Override display	0 = Disabilitato 1 = Abilitato	0	Sì	RW	
42753-4276	8 42754-42769	Override stringa		Soglia 1	Sì	RW	(16 parole/32 caratteri)
42769	42770	Animazione	0 = Off 1 = Fisso 2 = Lampeggio 3 = Lampeggio a due colori 4 = 50/50 5 = 50/50 Flash 6 = Scala di intensità 7 = Scala a due colori	0	Sì	RW	

Indirizzo base 0	Indirizzo base 1	Descrizione	Rappresentazione del registro di memoria	Valore predefinit	to ^{Salvato}	Accesso	Comment
			0 = Verde				
			1 = Rosso				
			2 = Arancione				
			3 = Ambra				
			4 = Giallo				
			5 = Verde lime				
			6 = Verde primavera				
40770	2770 42771	Colore 1	7 = Ciano	0	Sì	RW	
42770		Colore	8 = Blu cielo	U	SI	KVV	
			9 = Blu				
			10 = Viola				
			11 = Magenta				
			12 = Rosa				
			13 = Bianco diurno				
			14 = Personalizzato 1				
			15 = Personalizzato 2				
			0 = Alta		Sì		
			1 = Media			RW	
42771	42772	Intensità colore 1	2 = Bassa	0			
			3 = Off				
			4 = Personalizzata				
			0 = Lenta				
42772	42773	Velocità	1 = Standard	1	Sì	RW	
42112	42113	velocita	2 = Rapida	Į.	SI	KVV	
			3 = Personalizzata				
			0 = Normale				
			1 = Strobo				
42773	42774	Pattern	2 = 3 impulsi	0	Sì	RW	
			3 = SOS				
			4 = Casuale				

Indirizzo	la disi	C	Continued from page 29	Valore			
base 0	Indirizzo base 1	Descrizione	Rappresentazione del registro di memoria	predefinit	Salvato	Accesso	Commenti
			0 = Verde				
			1 = Rosso				
			2 = Arancione				
			3 = Ambra				
			4 = Giallo				
			5 = Verde lime				
			6 = Verde primavera				
42774	42775	Colore 2	7 = Ciano	0	Sì	RW	
72777	42770	COIOIC Z	8 = Blu cielo		Oi	1200	
			9 = Blu				
			10 = Viola				
			11 = Magenta				
			12 = Rosa				
			13 = Bianco diurno				
			14 = Personalizzato 1				
			15 = Personalizzato 2				
			0 = Alta				
			1 = Media				
42775	42776	Intensità colore 2	2 = Bassa	0 Sì	RW		
			3 = Off				
			4 = Personalizzata				
			0 = Impulsi				
			1 = Oscillazione				
			2 = Strobo				
			4 = Whoop				
			5 = Staccato				
			6 = Sirena				
42776	42777	Tipo con segnale acustico	8 = Continuo 1	8	Sì	RW	
			9 = Continuo 2				
			16 = Jingle				
			17 = Melodia 1				
			18 = Melodia 2				
			19 = Melodia 3				
			20 = Personalizzato				
			0 = Off				
42777	42778	Volume acustico	1 = Basso	0	Sì	RW	
12.77	.2173	1.5.5.110 40404100	2 = Medio		J.		
			3 = Alto				

Modalità timer - Configurazione soglia 2

Indirizzo base 0	Indirizzo base 1	Descrizione	Rappresentazione del registro di memoria	Valore predefinit	_o Salvato	Accesso	Commenti
42778	42779	È abilitato	0 = Disabilitato	1 8	Sì	RW	
42110	42113	Labilitato	1 = Abilitato		OI .	1200	

Indirizzo base 0	Indirizzo base 1	Descrizione	Rappresentazione del registro di memoria	Valore predefinit	Salvato	Accesso	Comment
42779	42780	Percentuale	0-100	25	Sì	RW	
42780	42781	Tipo	0 = Minore o uguale a	0	Sì	RW	
42700	42701	Про	1 = Maggiore di	U	SI	FXVV	
42781	42782	Override soglia	0 = Disabilitato	0	Sì	RW	
42701	42702	Override sogna	1 = Abilitato	0	Oi .	TXVV	
42782	42783	Override display	0 = Disabilitato	0	Sì	RW	
42702	42700	Override display	1 = Abilitato		Oi .	1444	
42783-42798	42784-42799	Override stringa		Soglia 1	Sì	RW	(16 parole/32 caratteri)
			0 = Off				
			1 = Fisso				
			2 = Lampeggio				
10700	40000		3 = Lampeggio a due colori		0,	D)4/	
42799	42800	Animazione	4 = 50/50	0	Sì	RW	
			5 = 50/50 Flash				
			6 = Scala di intensità				
			7 = Scala a due colori				
			0 = Verde				
			1 = Rosso				
			2 = Arancione				
			3 = Ambra				
			4 = Giallo				
			5 = Verde lime				
			6 = Verde primavera				
42800	42801	Colore 1	7 = Ciano	0	Sì	RW	
42000	42001	Colore 1	8 = Blu cielo	0	Oi	IXVV	
			9 = Blu				
			10 = Viola				
			11 = Magenta				
			12 = Rosa				
			13 = Bianco diurno				
			14 = Personalizzato 1				
			15 = Personalizzato 2				
			0 = Alta				
			1 = Media				
42801	42802	Intensità colore 1	2 = Bassa	0	Sì	RW	
			3 = Off				
			4 = Personalizzata				
			0 = Lenta				
42802	42803	Velocità	1 = Standard	1	Sì	RW	
+2002	42803	U3 Velocitá	2 = Rapida	1 Sì			
			3 = Personalizzata				

Indirizzo base 0	Indirizzo base 1	Descrizione	Rappresentazione del registro di memoria	Valore predefinit	Salvato	Accesso	Comment
			0 = Normale				
			1 = Strobo				
42803	42804	Pattern	2 = 3 impulsi	0	Sì	RW	
			3 = SOS				
			4 = Casuale				
			0 = Verde				
			1 = Rosso				
			2 = Arancione				
			3 = Ambra				
			4 = Giallo				
			5 = Verde lime				
			6 = Verde primavera				
10001	40005	Oaless O	7 = Ciano		0)	DW	
42804	42805	Colore 2	8 = Blu cielo	0	Sì	RW	
			9 = Blu				
			10 = Viola				
			11 = Magenta				
			12 = Rosa				
			13 = Bianco diurno				
			14 = Personalizzato 1				
			15 = Personalizzato 2				
			0 = Alta				
			1 = Media				
42805	42806	Intensità colore 2	2 = Bassa	0	Sì	RW	
			3 = Off				
			4 = Personalizzata				
			0 = Impulsi				
			1 = Oscillazione				
			2 = Strobo				
			4 = Whoop				
			5 = Staccato				
			6 = Sirena				
42806	42807	Tipo con segnale acustico	8 = Continuo 1	8	Sì	RW	
			9 = Continuo 2				
			16 = Jingle				
			17 = Melodia 1				
			18 = Melodia 2				
			19 = Melodia 3				
			20 = Personalizzato				
			0 = Off				
42807	42808	Volume acustico	1 = Basso	0	Sì	RW	
.2007	72000	voiding doublion	2 = Medio		Oi	1744	
			3 = Alto				

Modalità timer - Configurazione soglia 3

Indirizzo base 0	Indirizzo base 1	Descrizione	Rappresentazione del registro di memoria	Valore predefinit	Salvato	Accesso	Commenti
40000	40000	<u> </u>	0 = Disabilitato		0)	D14/	
42808	42809	È abilitato	1 = Abilitato	1	Sì	RW	
42809	42810	Percentuale	0-100	25	Sì	RW	
42810	42811	Tino	0 = Minore o uguale a	0	Sì	RW	
42010	42011	Tipo	1 = Maggiore di	U	Si	KVV	
42811	42812	Override soglia	0 = Disabilitato	0	Sì	RW	
42011	42012	Override sogila	1 = Abilitato	U	OI .	IXVV	
42812	42813	Override display	0 = Disabilitato	0	Sì	RW	
42012	42010	Override display	1 = Abilitato	0	Oi .	IXVV	
42813-42828	3 42814-42829	Override stringa		Soglia 1	Sì	RW	(16 parole/32 caratteri)
			0 = Off				
			1 = Fisso				
			2 = Lampeggio				
40000	40000		3 = Lampeggio a due colori		0,	514	
42829	42830	Animazione	4 = 50/50	0	Sì	RW	
			5 = 50/50 Flash				
			6 = Scala di intensità				
			7 = Scala a due colori				
			0 = Verde				
			1 = Rosso				
			2 = Arancione				
			3 = Ambra				
			4 = Giallo				
			5 = Verde lime				
			6 = Verde primavera				
42830	42831	Colore 1	7 = Ciano	0	Sì	RW	
42030	42001	Colore 1	8 = Blu cielo	0	Oi	IXVV	
			9 = Blu				
			10 = Viola				
			11 = Magenta				
			12 = Rosa				
			13 = Bianco diurno				
			14 = Personalizzato 1				
			15 = Personalizzato 2				
			0 = Alta				
			1 = Media				
42831	42832	Intensità colore 1	2 = Bassa	0	Sì	RW	
			3 = Off				
			4 = Personalizzata				

	Continued from page 33									
Indirizzo base 0	Indirizzo base 1	Descrizione	Rappresentazione del registro di memoria	Valore predefini	to ^{Salvato}	Accesso	Commenti			
			0 = Lenta							
42832	42833	Velocità	1 = Standard	1	Sì	RW				
12002	12000	Volodita	2 = Rapida	•		100				
			3 = Personalizzata							
			0 = Normale							
			1 = Strobo							
42833	42834	Pattern	2 = 3 impulsi	0	Sì	RW				
			3 = SOS							
			4 = Casuale							
			0 = Verde							
			1 = Rosso							
			2 = Arancione							
			3 = Ambra							
			4 = Giallo							
			5 = Verde lime							
			6 = Verde primavera							
			7 = Ciano							
42834	42835	Colore 2	8 = Blu cielo	0	Sì	RW				
			9 = Blu							
			10 = Viola							
			11 = Magenta							
			12 = Rosa							
			13 = Bianco diurno							
			14 = Personalizzato 1							
			15 = Personalizzato 2							
			0 = Alta							
			1 = Media							
42835	42836	Intensità colore 2	2 = Bassa	0	Sì	RW				
			3 = Off							
			4 = Personalizzata							
			0 = Impulsi							
			1 = Oscillazione							
			2 = Strobo							
			4 = Whoop							
			5 = Staccato							
			6 = Sirena							
42836	42837	Tipo con segnale acustico	8 = Continuo 1	8	Sì	RW				
			9 = Continuo 2							
			16 = Jingle							
			17 = Melodia 1							
			18 = Melodia 2							
			19 = Melodia 3							
			20 = Personalizzato							
			Continued on page 35							

Indirizzo base 0	Indirizzo base 1	Descrizione	Rappresentazione del registro di memoria	Valore predefinit	Salvato	Accesso	Commenti
42837	42838	Volume acustico	0 = Off	0	Sì	RW	
			1 = Basso				
			2 = Medio				
			3 = Alto				

Modalità timer - Configurazione soglia 4

Indirizzo base 0	Indirizzo base 1	Descrizione	Rappresentazione del registro di memoria	Valore predefinit	o ^{Salvato}	Accesso	Comment
42838	42839	È abilitato	0 = Disabilitato	1	Sì	RW	
42030	42009	L abilitato	1 = Abilitato	'	- Si	IXVV	
42839	42840	Percentuale	0-100	25	Sì	RW	
42840	42841	Тіро	0 = Minore o uguale a 1 = Maggiore di	0	Sì	RW	
42841	42842	Override soglia	0 = Disabilitato 1 = Abilitato	0	Sì	RW	
42842	42843	Override display	0 = Disabilitato 1 = Abilitato	0	Sì	RW	
42843-42858	3 42844-42859	Override stringa		Soglia 1	Sì	RW	(16 parole/32 caratteri)
42859	42860	Animazione	0 = Off 1 = Fisso 2 = Lampeggio 3 = Lampeggio a due colori 4 = 50/50 5 = 50/50 Flash 6 = Scala di intensità 7 = Scala a due colori	0	Si	RW	
42860	42861	Colore 1	0 = Verde 1 = Rosso 2 = Arancione 3 = Ambra 4 = Giallo 5 = Verde lime 6 = Verde primavera 7 = Ciano 8 = Blu cielo 9 = Blu 10 = Viola 11 = Magenta 12 = Rosa 13 = Bianco diurno 14 = Personalizzato 1 15 = Personalizzato 2	0	Si	RW	

Continued from page 35								
Indirizzo base 0	Indirizzo base 1	Descrizione	Rappresentazione del registro di memoria	Valore predefinit	Salvato	Accesso	Comment	
42861		Intensità colore 1	0 = Alta	0	Sì	RW		
			1 = Media					
	42862		2 = Bassa					
			3 = Off					
			4 = Personalizzata					
42862	42863	Velocità	0 = Lenta	1	Sì	RW		
			1 = Standard					
			2 = Rapida					
			3 = Personalizzata					
42863		Pattern	0 = Normale	0	Sì	RW		
			1 = Strobo					
	42864		2 = 3 impulsi					
			3 = SOS					
			4 = Casuale					
		Colore 2	0 = Verde	0	Sì	RW		
			1 = Rosso					
			2 = Arancione					
			3 = Ambra					
			4 = Giallo					
			5 = Verde lime					
	42865		6 = Verde primavera					
42864			7 = Ciano					
42004			8 = Blu cielo					
			9 = Blu					
			10 = Viola					
			11 = Magenta					
			12 = Rosa					
			13 = Bianco diurno					
			14 = Personalizzato 1					
			15 = Personalizzato 2					
42865	42866	Intensità colore 2	0 = Alta	0 Sì				
			1 = Media					
			2 = Bassa		Sì	RW		
			3 = Off					
			4 = Personalizzata					

Indirizzo base 0	Indirizzo base 1	Descrizione	Rappresentazione del registro di memoria	Valore predefinit	o ^{Salvato}	Accesso	Commenti
			0 = Impulsi				
			1 = Oscillazione				
			2 = Strobo				
			4 = Whoop				
			5 = Staccato				
			6 = Sirena				
42866	42867	Tipo con segnale acustico	8 = Continuo 1	8	Sì	RW	
			9 = Continuo 2				
			16 = Jingle				
			17 = Melodia 1				
			18 = Melodia 2				
			19 = Melodia 3				
			20 = Personalizzato				
			0 = Off				
42867	42868	Volume acustico	1 = Basso	0	Sì	RW	
42001 42000	42000	Volume addotted	2 = Medio	0 51	O.	1111	
			3 = Alto				

Modalità Contatore

Usare la modalità Contatore per incrementare o ridurre il conteggio da o fino a un valore specifico o in base a un segnale in ingresso.

Indirizzo base 0	Indirizzo base 1	Descrizione	Rappresentazione del registro di memoria	Valore predefinit	_o Salvato	Accesso	Comment
42000	42001	Ingresso per incremento conteggio	0 = Off, 1 = Incremento conteggio (impulso)	0	No	RW	Deve essere a impulsi
42001	42002	Ingresso per decremento conteggio	0 = Off, 1 = Decremento conteggio (impulso)	0	No	RW	Deve essere a impulsi
42002	42003	Ingresso reset	0 = Off, 1 = Azzeramento conteggio	0	No	RW	
43000	43001	Valore conteggio			No	RO	Combinato
43001	43002	Valore conteggio			No	RO	in un valore in virgola mobile a 32 bit in uscita

Configurazione contatore - Configurazione generale

Utilizzare questi registri per impostare le etichette, il filtro, il grafico a barre e altre impostazioni per la modalità contatore.

Indirizzo base 0	Indirizzo base 1	Descrizione	Rappresentazione del registro di memoria	Valore predefinit	o ^{Salvato}	Accesso	Commenti
		0 = Nessuno					
42700	42701		1 = Basso	0	Sì	RW	
42700	42701		2 = Medio		SI	KVV	
			3 = Alto				

Indirizzo base 0	Indirizzo base 1	Descrizione	Rappresentazione del registro di memoria	Valore predefinite	_o Salvato	Accesso	Comment
42701	42702	Livello isteresi	0 = Nessuno 1 = Basso 2 = Medio 3 = Alto	0	Sì	RW	
42702-42709	42703-42710	Modalità contatore - Etichetta dati		Tempo =	Sì	RW	(8 parole/16 caratteri)
42710	42711	Modalità contatore - Valore	0 = Disabilitato 1 = Abilitato	1	Sì	RW	
42711	42712	Modalità contatore - Grafico a barre	0 = Disabilitato 1 = Abilitato	1	Sì	RW	
42712	42713	Valore di scala di uscita Basso	0-65535	0	Sì	RW	
42713	42714	Valore di scala di uscita Alto	0-65535	10	Sì	RW	
42714	42715	Immissione valore basso della scala	0-65535	0	Sì	RW	
42715	42716	Immissione valore alto della scala	0-65535	65535	Sì	RW	
42716-42717	' 42717-42718	Modalità contatore - Etichetta valore		s	Sì	RW	(2 parole/4 caratteri)
42718	42719	Modalità contatore - Orientamento del display	0 = 0 gradi 1 = 180 gradi 2 = 90 gradi 3 = 270 gradi	0	Sì	RW	
42719	42720	Modalità contatore - Grafico a barre minimo	0 = Disabilitato 1 = Abilitato	0	Sì	RW	
42720	42721	Modalità contatore - Posizioni decimali	0-3	1	Sì	RW	
42721	42722	Modalità contatore - Visualizzazione come tempo	0 = Disabilitato 1 = Abilitato	0	Sì	RW	

Modalità contatore - Configurazione base

Utilizzare questi registri per impostare il colore, le animazioni e il segnale acustico per la modalità timer.

Indirizzo base 0	Indirizzo base 1	Descrizione	Rappresentazione del registro di memoria	Valore predefinit	o ^{Salvato}	Accesso	Commenti
42722	42723	Override display	0 = Disabilitato 1 = Abilitato	0	Sì	RW	
42723-42738	3 42724-42739	Override stringa		Base	Sì	RW	(16 parole/32 caratteri)
42739	42740	Animazione	0 = Off 1 = Fisso 2 = Lampeggio 3 = Lampeggio a due colori 4 = 50/50 5 = 50/50 Flash 6 = Scala di intensità 7 = Scala a due colori	0	Sì	RW	

Indirizzo base 0	Indirizzo base 1	Descrizione	Rappresentazione del registro di memoria	Valore predefinit	to ^{Salvato}	Accesso	Comment
			0 = Verde				
			1 = Rosso				
			2 = Arancione				
			3 = Ambra				
			4 = Giallo				
			5 = Verde lime				
			6 = Verde primavera				
42740	740 42741	Colore 1	7 = Ciano	0	Sì	RW	
42740	42741	Colore	8 = Blu cielo	U	SI	KVV	
			9 = Blu				
			10 = Viola				
			11 = Magenta				
			12 = Rosa				
			13 = Bianco diurno				
			14 = Personalizzato 1				
			15 = Personalizzato 2				
			0 = Alta				
			1 = Media				
42741	42742	Intensità colore 1	2 = Bassa	0	Sì	RW	
			3 = Off				
			4 = Personalizzata				
			0 = Lenta				
42742	42743	Velocità	1 = Standard	1	Sì	RW	
42142	42743	velocita	2 = Rapida	Į.	SI	KVV	
			3 = Personalizzata				
			0 = Normale				
			1 = Strobo				
42743	42744	Pattern	2 = 3 impulsi	0	Sì	RW	
			3 = SOS				
			4 = Casuale				

Indirizzo	Indirizzo		Continued from page 39	Valore			
base 0	base 1	Descrizione	Rappresentazione del registro di memoria	predefinit	Salvato	Accesso	Commenti
			0 = Verde				
			1 = Rosso				
			2 = Arancione				
			3 = Ambra				
			4 = Giallo				
			5 = Verde lime				
			6 = Verde primavera				
40744	4074E	Colors 2	7 = Ciano		Sì	RW	
42744	42745	Colore 2	8 = Blu cielo	0	SI	FXVV	
			9 = Blu				
			10 = Viola				
			11 = Magenta				
			12 = Rosa				
			13 = Bianco diurno				
			14 = Personalizzato 1				
			15 = Personalizzato 2				
			0 = Alta				
			1 = Media				
42745	42746	Intensità colore 2	2 = Bassa	0	Sì	RW	
			3 = Off				
			4 = Personalizzata				
			0 = Impulsi				
			1 = Oscillazione				
			2 = Strobo				
			4 = Whoop				
			5 = Staccato				
			6 = Sirena				
42746	42747	Tipo con segnale acustico	8 = Continuo 1	8	Sì	RW	
			9 = Continuo 2				
			16 = Jingle				
			17 = Melodia 1				
			18 = Melodia 2				
			19 = Melodia 3				
			20 = Personalizzato				
			0 = Off				
			1 = Basso				
42747	42748	Volume acustico	2 = Medio	0	Sì	RW	

Modalità contatore - Configurazione soglia 1

Indirizzo base 0	Indirizzo base 1	Descrizione	Rappresentazione del registro di memoria	Valore predefinit	_o Salvato	Accesso	Commenti
42748	42749	È abilitato	0 = Disabilitato	1	Sì	RW	
72770	72173	Labilitato	1 = Abilitato	'	OI .	IXVV	

Indirizzo base 0	Indirizzo base 1	Descrizione	Rappresentazione del registro di memoria	Valore predefinit	Salvato	Accesso	Comment
42749	42750	Percentuale	0-100	25	Sì	RW	
42750	42751	Tino	0 = Minore o uguale a	0	Sì	RW	
42750	42751	Tipo	1 = Maggiore di	U	SI	KW	
42751	42752	Override soglia	0 = Disabilitato	0	Sì	RW	
42731	72132	Override sogna	1 = Abilitato	0	OI .	IXVV	
42752	42753	Override display	0 = Disabilitato	0	Sì	RW	
42102	42700	Override display	1 = Abilitato		Oi	1	
42753-42768	3 42754-42769	Override stringa		Soglia 1	Sì	RW	(16 parole/32 caratteri)
			0 = Off				
			1 = Fisso				
			2 = Lampeggio				
40700	40770		3 = Lampeggio a due colori		0)	D.4.	
42769	42770	Animazione	4 = 50/50	0	Sì	RW	
			5 = 50/50 Flash				
			6 = Scala di intensità				
			7 = Scala a due colori				
			0 = Verde				
			1 = Rosso				
			2 = Arancione				
			3 = Ambra				
			4 = Giallo				
			5 = Verde lime				
			6 = Verde primavera				
42770	42771	Colore 1	7 = Ciano	0	Sì	RW	
.2			8 = Blu cielo		0.		
			9 = Blu				
			10 = Viola				
			11 = Magenta				
			12 = Rosa				
			13 = Bianco diurno				
			14 = Personalizzato 1				
			15 = Personalizzato 2				
			0 = Alta				
			1 = Media				
42771	42772	Intensità colore 1	2 = Bassa	0	Sì	RW	
			3 = Off				
			4 = Personalizzata				
			0 = Lenta				
42772	42773	Velocità	1 = Standard	1	Sì	RW	
			2 = Rapida				
			3 = Personalizzata				

Indirizzo base 0	Indirizzo base 1	Descrizione	Continued from page 41 Rappresentazione del registro di memoria	Valore	Salvato	Accesso	Comment
5400 0	Duoc 1		0 = Normale	prodomin			
			1 = Strobo				
42773	42774	Pattern	2 = 3 impulsi	0	Sì	RW	
			3 = SOS				
			4 = Casuale				
			0 = Verde				
			1 = Rosso				
			2 = Arancione				
			3 = Ambra				
			4 = Giallo				
			5 = Verde lime				
			6 = Verde primavera				
			7 = Ciano				
42774	42775	Colore 2	8 = Blu cielo	0	Sì	RW	
			9 = Blu				
			10 = Viola				
			11 = Magenta				
			12 = Rosa				
			13 = Bianco diurno				
			14 = Personalizzato 1				
			15 = Personalizzato 2				
			0 = Alta				
			1 = Media				
42775	42776	Intensità colore 2	2 = Bassa	0	Sì	RW	
			3 = Off				
			4 = Personalizzata				
			0 = Impulsi				
			1 = Oscillazione				
			2 = Strobo				
			4 = Whoop				
			5 = Staccato				
			6 = Sirena				
42776	42777	Tipo con segnale acustico	8 = Continuo 1	8	Sì	RW	
			9 = Continuo 2				
			16 = Jingle				
			17 = Melodia 1				
			18 = Melodia 2				
			19 = Melodia 3				
			20 = Personalizzato				
			0 = Off				
42777	42778	Volume acustico	1 = Basso	0	Sì	RW	
74111	42110	VOIGITIE ACUSTICO	2 = Medio	U	JI .	1744	
			3 = Alto				

Modalità contatore - Configurazione soglia 2

Indirizzo base 0	Indirizzo base 1	Descrizione	Rappresentazione del registro di memoria	Valore predefinit	Salvato	Accesso	Commen
42778	42779	È abilitato	0 = Disabilitato	1	Sì	RW	
42110	42779	E abilitato	1 = Abilitato	1	SI	FXVV	
42779	42780	Percentuale	0-100	25	Sì	RW	
42780	42781	Tipo	0 = Minore o uguale a	0	Sì	RW	
12700	12701	1.00	1 = Maggiore di	Ů	O.		
42781	42782	Override soglia	0 = Disabilitato	0	Sì	RW	
			1 = Abilitato				
12782	42783	Override display	0 = Disabilitato	0	Sì	RW	
		. ,	1 = Abilitato				
12783-4279	8 42784-42799	Override stringa		Soglia 1	Sì	RW	(16 parole/32 caratteri)
			0 = Off				
			1 = Fisso				
			2 = Lampeggio				
2799	42800	Animazione	3 = Lampeggio a due colori	0	Sì	RW	
-2799	42000	Ariiriaziorie	4 = 50/50	U	SI	FXVV	
			5 = 50/50 Flash				
			6 = Scala di intensità				
			7 = Scala a due colori				
			0 = Verde				
			1 = Rosso				
			2 = Arancione				
			3 = Ambra				
			4 = Giallo				
			5 = Verde lime				
			6 = Verde primavera				
2800	42801	Colore 1	7 = Ciano	0	Sì	RW	
			8 = Blu cielo				
			9 = Blu				
			10 = Viola				
			11 = Magenta				
			12 = Rosa				
			13 = Bianco diurno				
			14 = Personalizzato 1				
			15 = Personalizzato 2				
			0 = Alta				
			1 = Media				
2801	42802	Intensità colore 1	2 = Bassa	0	Sì	RW	
			3 = Off				
			4 = Personalizzata Continued on page 43				

	Continued from page 43								
Indirizzo base 0	Indirizzo base 1	Descrizione	Rappresentazione del registro di memoria	Valore predefinit	to ^{Salvato}	Accesso	Commenti		
			0 = Lenta						
42802	42803	Velocità	1 = Standard	1	Sì	RW			
12002	12000	Volodita	2 = Rapida	•	Oi	100			
			3 = Personalizzata						
			0 = Normale						
			1 = Strobo						
42803	42804	Pattern	2 = 3 impulsi	0	Sì	RW			
			3 = SOS						
			4 = Casuale						
			0 = Verde						
			1 = Rosso						
			2 = Arancione						
			3 = Ambra						
			4 = Giallo						
			5 = Verde lime						
			6 = Verde primavera						
40004	40005	Oaless O	7 = Ciano		0)	DVA			
42804	42805	Colore 2	8 = Blu cielo	0	Sì	RW			
			9 = Blu						
			10 = Viola						
			11 = Magenta						
			12 = Rosa						
			13 = Bianco diurno						
			14 = Personalizzato 1						
			15 = Personalizzato 2						
			0 = Alta						
			1 = Media						
42805	42806	Intensità colore 2	2 = Bassa	0	Sì	RW			
			3 = Off						
			4 = Personalizzata						
			0 = Impulsi						
			1 = Oscillazione						
			2 = Strobo						
			4 = Whoop						
			5 = Staccato						
			6 = Sirena						
42806	42807	Tipo con segnale acustico	8 = Continuo 1	8	Sì	RW			
			9 = Continuo 2						
			16 = Jingle						
			17 = Melodia 1						
			18 = Melodia 2						
			19 = Melodia 3						
			20 = Personalizzato						
			Continued on page 45						

Indirizzo base 0	Indirizzo base 1	Descrizione	Rappresentazione del registro di memoria	Valore predefinit	_o Salvato	Accesso	Commenti
			0 = Off				
42007 42000	Volume acustico	1 = Basso	0	Sì	RW		
42007	42807 42808		2 = Medio	0	Si	KVV	
			3 = Alto				

Modalità contatore - Configurazione soglia 3

Indirizzo base 0	Indirizzo base 1	Descrizione	Rappresentazione del registro di memoria	Valore predefinit	_o Salvato	Accesso	Comment
42808	42809	È abilitato	0 = Disabilitato	1	Sì	RW	
42000	42009	L abilitato	1 = Abilitato	1	- Si	IXVV	
42809	42810	Percentuale	0-100	25	Sì	RW	
42810	42811	Тіро	0 = Minore o uguale a 1 = Maggiore di	0	Sì	RW	
42811	42812	Override soglia	0 = Disabilitato 1 = Abilitato	0	Sì	RW	
42812	42813	Override display	0 = Disabilitato 1 = Abilitato	0	Sì	RW	
42813-42828	3 42814-42829	Override stringa		Soglia 1	Sì	RW	(16 parole/32 caratteri)
42829	42830	Animazione	0 = Off 1 = Fisso 2 = Lampeggio 3 = Lampeggio a due colori 4 = 50/50 5 = 50/50 Flash 6 = Scala di intensità 7 = Scala a due colori	0	Si	RW	
42830	42831	Colore 1	0 = Verde 1 = Rosso 2 = Arancione 3 = Ambra 4 = Giallo 5 = Verde lime 6 = Verde primavera 7 = Ciano 8 = Blu cielo 9 = Blu 10 = Viola 11 = Magenta 12 = Rosa 13 = Bianco diurno 14 = Personalizzato 1 15 = Personalizzato 2	0	Si	RW	

las allei	las all alasses		Continued from page 45	\/_!			
Indirizzo base 0	Indirizzo base 1	Descrizione	Rappresentazione del registro di memoria	Valore predefinit	Salvato	Accesso	Comment
			0 = Alta				
			1 = Media				
42831	42832	Intensità colore 1	2 = Bassa	0	Sì	RW	
			3 = Off				
			4 = Personalizzata				
			0 = Lenta				
42832	42833	Velocità	1 = Standard	1	Sì	RW	
42032	42033	Velocita	2 = Rapida	'	SI	IXVV	
			3 = Personalizzata				
			0 = Normale				
			1 = Strobo				
42833	42834	Pattern	2 = 3 impulsi	0	Sì	RW	
			3 = SOS				
			4 = Casuale				
			0 = Verde				
			1 = Rosso				
			2 = Arancione				
		Colore 2	3 = Ambra				
			4 = Giallo				
			5 = Verde lime				
			6 = Verde primavera				
42834	42835		7 = Ciano	0	Sì	RW	
42034	42033	Colore 2	8 = Blu cielo	U	Si	KVV	
			9 = Blu				
			10 = Viola				
			11 = Magenta				
			12 = Rosa				
			13 = Bianco diurno				
			14 = Personalizzato 1				
			15 = Personalizzato 2				
			0 = Alta				
			1 = Media				
42835	42836	Intensità colore 2	2 = Bassa	0	Sì	RW	
			3 = Off				
			4 = Personalizzata				

Indirizzo base 0	Indirizzo base 1	Descrizione	Rappresentazione del registro di memoria	Valore predefinit	o ^{Salvato}	Accesso	Commenti
			0 = Impulsi				
			1 = Oscillazione				
		2 = Strobo	2 = Strobo				
			4 = Whoop				
			5 = Staccato				
			6 = Sirena				
42836	42837	Tipo con segnale acustico	8 = Continuo 1	8	Sì	RW	
		16 = Jingle 17 = Melodia	9 = Continuo 2				
			16 = Jingle				
			17 = Melodia 1				
			18 = Melodia 2				
			19 = Melodia 3				
			20 = Personalizzato				
			0 = Off				
42837	42838 Volume acusti	Volume acustico	1 = Basso	0 Sì	Sì	RW	
72001			2 = Medio		O.	KVV	
			3 = Alto				

Modalità contatore - Configurazione soglia 4

Indirizzo base 0	Indirizzo base 1	Descrizione	Rappresentazione del registro di memoria	Valore predefinite	Salvato	Accesso	Commenti
42838	42839	È abilitato	0 = Disabilitato 1 = Abilitato	1	Sì	RW	
42839	42840	Percentuale	0-100	25	Sì	RW	
42840	42841	Tipo	0 = Minore o uguale a 1 = Maggiore di	0	Sì	RW	
42841	42842	Override soglia	0 = Disabilitato 1 = Abilitato	0	Sì	RW	
42842	42843	Override display	0 = Disabilitato 1 = Abilitato	0	Sì	RW	
42843-42858	3 42844-42859	Override stringa		Soglia 1	Sì	RW	(16 parole/32 caratteri)
42859	42860	Animazione	0 = Off 1 = Fisso 2 = Lampeggio 3 = Lampeggio a due colori 4 = 50/50 5 = 50/50 Flash 6 = Scala di intensità 7 = Scala a due colori	0	Sì	RW	

Indirizzo base 0	Indirizzo base 1	Descrizione	Rappresentazione del registro di memoria	Valore predefinit	_o Salvato	Accesso	Comment
			0 = Verde				
			1 = Rosso				
			2 = Arancione				
			3 = Ambra				
			4 = Giallo				
			5 = Verde lime				
			6 = Verde primavera				
42860	42861	Colore 1	7 = Ciano	0	C)	DW	
42000	42001	Colore 1	8 = Blu cielo	0	Sì	RW	
			9 = Blu				
			10 = Viola				
			11 = Magenta				
			12 = Rosa				
			13 = Bianco diurno				
			14 = Personalizzato 1				
			15 = Personalizzato 2				
			0 = Alta		Sì		
			1 = Media				
42861	42862	Intensità colore 1	2 = Bassa	0		RW	
			3 = Off				
			4 = Personalizzata				
			0 = Lenta				
42862	42863	Velocità	1 = Standard	1	Sì	RW	
42002	42003	velocita	2 = Rapida	'	Si	IXVV	
			3 = Personalizzata				
			0 = Normale				
			1 = Strobo				
42863	42864	864 Pattern	2 = 3 impulsi	0 Sì	Sì	RW	
			3 = SOS				
			4 = Casuale				

Indirizzo	Indirizzo		Continued from page 48	Valore			
base 0	base 1	Descrizione	Rappresentazione del registro di memoria	predefinit	Salvato	Accesso	Commenti
			0 = Verde				
			1 = Rosso				
			2 = Arancione				
			3 = Ambra				
			4 = Giallo				
			5 = Verde lime				
			6 = Verde primavera				
42864	42865	Colore 2	7 = Ciano	0	Sì	RW	
42004	42000	COIOIC 2	8 = Blu cielo		Oi	1000	
			9 = Blu				
			10 = Viola				
			11 = Magenta				
			12 = Rosa				
			13 = Bianco diurno				
			14 = Personalizzato 1				
			15 = Personalizzato 2				
			0 = Alta				
			1 = Media				
42865	42866	Intensità colore 2	2 = Bassa	0	Sì	RW	
			3 = Off				
			4 = Personalizzata				
			0 = Impulsi				
			1 = Oscillazione				
			2 = Strobo				
			4 = Whoop				
			5 = Staccato				
			6 = Sirena				
42866	42867	Tipo con segnale acustico	8 = Continuo 1	8	Sì	RW	
			9 = Continuo 2				
			16 = Jingle				
			17 = Melodia 1				
			18 = Melodia 2				
			19 = Melodia 3				
			20 = Personalizzato				
			0 = Off				
			1 = Basso				
42867	42868	Volume acustico	2 = Medio	0	Sì	RW	
			3 = Alto				

Impostazioni display

Utilizzare questi registri per configurare le impostazioni generali del display del dispositivo.

Indirizzo base 0	Indirizzo base 1	Descrizione	Rappresentazione del registro di memoria	Valore predefinito	Salvato	Accesso
42300	42301	Colore testo	0 = Bianco	0	Sì	RW
42300	42301	Colore testo	1 = Nero		Oi .	IXVV
			0 = Alta			
			1 = Media			
42301	42302	Intensità	2 = Bassa	0	Sì	RW
			3 = Off			
			4 = Personalizzata			
42302	42303	Direzione di scorrimento	0 = Lontano dal connettore	0	Sì	RW
42302	42000	Birezione di 300mmento	1 = Verso il connettore		OI .	IXVV
			0 = Lenta			
42303	42304	Velocità di scorrimento	1 = Standard	1	Sì	RW
42000	42004		2 = Rapida	'	Oi	1200
			3 = Personalizzata			
42304	42305	Testo specchiato	0 = Disabilita			
42304	42303	resto speccinato	1 = Abilitato			
			0 = Auto			
42305	42306	Modalità di scorrimento	1 = On			
			2 = Off			
			0 = 0 gradi			
42306	42307	Orientamento	1 = 180 gradi			
42300	42306 42307	Orientamento	2 = 90 gradi			
			3 = 270 gradi			
			0 = Sinistra			
42307	42308	Giustificazione	1 = Destra	0	Sì	RW
			2 = Centro			

Impostazioni personalizzate

Indirizzo base 0	Indirizzo base 1	Descrizione	Rappresentazione del registro di memoria	Valore predefinit	_o Salvato	Accesso	Commenti
42904	42905	Intensità personalizzata	0-100	100	RW	Sì	
42905	42906	Frequenza lampeggio personalizzata (dHz)	1-255	10	RW	Sì	
42906	42907	Intensità del display personalizzata	0-100	100	RW	Sì	
42907	42908	Velocità di scorrimento del display personalizzata	0-255	15	RW	Sì	
42308	42309	Abilita spazio morto	0 = Disabilitato 1 = Abilitato	0	RW	Sì	
42309	42310	Ripetizione del valore visualizzato	0 = Disabilitato 1 = Abilitato	0	RW	Sì	

Indirizzo base 0	Indirizzo base 1	Descrizione	Rappresentazione del registro di memoria	Valore predefinit	Salvato	Accesso	Commenti
42310	42311	Valore spazio morto	Da 0 a 77	0	RW	Sì	Questo valore è il numero di colonne che restano spente alla fine della visualizzaz

Configurazione del colore personalizzato 1

Indirizzo base 0	Indirizzo base 1	Descrizione	Rappresentazione del registro di memoria	Valore predefinito	Salvato	Accesso
42908	42909	Colore personalizzato 1 - Rosso	0-255	255	RW	Sì
42909	42910	Colore personalizzato 1 - Verde	0-255	255	RW	Sì
42910	42911	Colore personalizzato 1 - Blu	0-255	255	RW	Sì

Configurazione del colore personalizzato 2

Indirizzo base 0	Indirizzo base 1	Descrizione	Rappresentazione del registro di memoria	Valore predefinito	Salvato	Accesso
42911	42912	Colore personalizzato 2 - Rosso	0-255	255	RW	Sì
42912	42913	Colore personalizzato 2 - Verde	0-255	255	RW	Sì
42913	42914	Colore personalizzato 2 - Blu	0-255	255	RW	Sì

Impostazioni audio personalizzate

Indirizzo base 0	Indirizzo base 1	Descrizione	Rappresentazione del registro di memoria	Valore predefinito	Salvato	Accesso
		Tipo	0 = Segnale acustico			
42914	42915		1 = Scansione	0	Sì	RW
			2 = Tono			
			0 = Su		Sì	RW
42915	42916	Tipo di scansione	1 = Giù	0		
42915	42910		2 = Su Giù	U		
			3 = Giù Su			
		17 Frequenza 1	0 = Off	0	Sì	RW
42916	42917		1 = Bassa			
42910	42917		2 = Standard			
			3 = Alta			
		18 Frequenza 2	0 = Off			
42917 4	42918		1 = Bassa	0	Sì	RW
	42310		2 = Standard	0		
			3 = Alta			

Chapter Contents

FCC Parte 15 Classe B per irradiatori non intenzionali	.53
Industry Canada ICES-003(B)	.53
Dimensioni	5/

Capitolo 4

Specifiche

Tensione di alimentazione

Da 12 Vcc a 30 Vcc

Utilizzare solo con un alimentatore per classe 2 (UL) o SELV di tipo adatto (CE).

Corrente di alimentazione

550 mA max. a 12 Vcc 270 mA max. a 24 Vcc 220 mA max. a 30 Vcc

Circuito di protezione alimentazione

Protetto contro l'inversione di polarità e i transienti di tensione

Corrente di dispersione - immunità

400 µA

Tempo di risposta dell'indicatore

Risposta all'attivazione: 325 ms (max) Risposta alla disattivazione: 20 ms (max)

Collegamenti

Connettore a sgancio rapido a 4 pin maschio integrato M12 I modelli con connettore a sgancio rapido richiedono cavi di collegamento compatibili.

Non spruzzare il cavo con getti ad alta pressione per evitare danni.

Temperatura d'esercizio

da -40 °C a +50 °C

Temperatura di immagazzinamento

da –40 °C a +70 °C

Grado di protezione

Grado di protezione IP66 e IP69K conforme a ISO 20653 UL tipo 4X

Vibrazioni e shock meccanico

Conforme ai requisiti IEC 60068-2-6 (vibrazioni: 10 Hz - 55 Hz, ampiezza 1,0 mm, scansione 5 minuti, pausa 30) Conforme ai requisiti IEC 60068-2-27 (urti: 15 G, durata 11

ms, semionda sinusoidale) Impatto: IK10 (60068-2-75)

Caratteristiche acustiche

Intensità sonora a 2.5 KHz, a 1 m (tipico):

Impostazione volume basso: 93 dB Impostazione volume medio: 96 dB Impostazione volume alto: 101 dB

Limite caratteri

Modalità di funzionamento: 29 caratteri Tutte le altre modalità: 32 caratteri

Esecuzione

Custodia in policarbonato nero Cupola in policarbonato fumé

Certificazioni



Banner Engineering BV Park Lane, Culliganlaan 2F bus 3 1831 Diegem, BELGIUM



Protezione da sovracorrente richiesta



AVVERTENZA: I collegamenti elettrici devono essere eseguiti da personale qualificato in conformità alle norme e ai regolamenti vigenti a livello nazionale in materia di elettricità.

L'applicazione finale deve prevedere una protezione da sovracorrente come indicato nella tabella fornita.

La protezione da sovracorrente può essere assicurata da un fusibile esterno o mediante limitazione di corrente, con alimentazione Classe II.

I conduttori di alimentazione con sezione < 24 AWG non devono essere giuntati.

Per ulteriore supporto andare all'indirizzo www.bannerengineering.com.

Cablaggio di alimentazione (AWG)	Protezione da sovracorrente richiesta (A)	Cablaggio di alimentazione (AWG)	Protezione da sovracorrente richiesta (A)
20	5	26	1
22	3	28	0,8
24	2	30	0,5

Montaggio

Base filettata M36 x 2, coppia massima 5 N-m Filettatura interna 3/4-14 NPT

Dado di montaggio compreso

Caratteristiche indicatore

Colore	Lunghezza d'onda dominante (nm) o	Coordinate colore ⁽²⁾		Resa in lumen (tipica a 25	
Colore	temperatura del colore (CCT)	x	у	°C)	
Verde	523	0,159	0,6987	30,4	
Rosso	620	0,6895	0,3087	14,6	
Arancione	599	0,5992	0,3752	17,7	
Ambra	588	0,535	0,4223	19,8	
Giallo	575	0,4518	0,4834	22,4	
Verde lime	560	0,3655	0,5471	25	
Verde primavera	506	0,1572	0,5171	26,6	
Ciano	491	0,1565	0,3201	21,3	
Azzurro	484	0,1443	0,2271	16,8	
Blu	467	0,1371	0,0555	5,4	
Viola	415	0,2141	0,0904	7,9	
Magenta	-	0,3661	0,1644	11,4	
Rosa	-	0,4976	0,2201	12,9	
Bianco	5500K	0,3309	0,3385	41,7	

FCC Parte 15 Classe B per irradiatori non intenzionali (Part 15.105(b)) Questa apparecchiatura è stata testata e trovata conforme ai limiti di un dispositivo digitale classe A in conformità alla parte 15 delle norme

(Part 15.105(b)) Questa apparecchiatura è stata testata e trovata conforme ai limiti di un dispositivo digitale classe A in conformità alla parte 15 delle norme FCC. Tali limiti sono progettati per fornire una protezione ragionevole contro interferenze dannose in impianti residenziali. Questo dispositivo genera, utilizza e può irradiare energia in radiofrequenza e, se non installato in conformità alle istruzioni, può provocare interferenze dannose per altre comunicazioni radio. Tuttavia non vi è garanzia che le interferenze non si verifichino in impianti particolari. Se questo dispositivo causa interferenze dannose alla ricezione radio o televisiva, determinabili accendendo o spegnendo l'attrezzatura, l'utente è incoraggiato a tentare di correggere l'interferenza tramite uno o più delle seguenti misure:

- Modificare l'orientamento o la posizione dell'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza tra l'apparecchiatura e il ricevitore.
- Collegare l'apparecchiatura a una presa su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.
- · Per istruzioni, consultare il rivenditore o un tecnico radio/TV qualificato.

(Parte 15.21) Eventuali cambiamenti o modifiche non espressamente approvati dalla parte responsabile della conformità possono annullare il diritto dell'utente all'uso dell'apparecchiatura.

Industry Canada ICES-003(B)

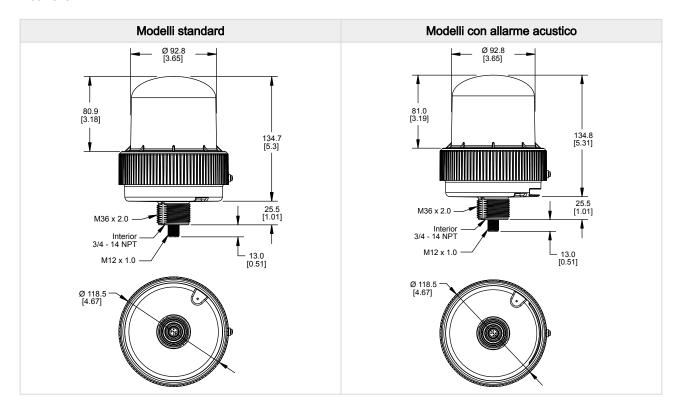
This device complies with CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B). Operation is subject to the following two conditions: 1) This device may not cause harmful interference; and 2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Cet appareil est conforme à la norme NMB-3(B). Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) ce dispositif ne peut pas occasionner d'interférences, et (2) il doit tolérer toute interférence, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement non souhaité du dispositif.

⁽²⁾ Fare riferimento al diagramma di cromaticità CIE 1931 o al diagramma dei colori per visualizzare il colore equivalente alle coordinate colore indicate. Le coordinate effettive possono differire del 10%.

Dimensioni

Se non diversamente specificato, tutte le misure indicate sono in millimetri (pollici). Le misure fornite sono soggette a modifiche.



Chapter Contents

Set cavo	55
Staffe	55
Sistema a montaggio sopraelevato	56
Ciotoria a montaggio depracio vate	

Capitolo 5

Accessori

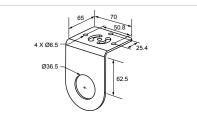
Set cavo

Set cavo 4 pin, A-Code, connettore a entrambe le estremità, da M12 femmina a M12 maschio					
Modello	Lunghezza	Dimensioni (mm)	Configurazione pin		
BC-M12F4-M12M4-22-1	1 m	40 Тур	Femmina		
BC-M12F4-M12M4-22-2	2 m	40 lyb. 15.887 M12 x 1 6 145 [0.577] 44 Typ. [1.737]	1 3		
BC-M12F4-M12M4-22-3	3 m			1 = Marrone	
BC-M12F4-M12M4-22-4	4 m		Maschio	2 = Bianco 3 = Blu	
BC-M12F4-M12M4-22-5	5 m			4 = Nero	
BC-M12F4-M12M4-22-10	10 m				
BC-M12F4-M12M4-22-15	15 m	ø 14.5 [0.57"]	3		

Staffe

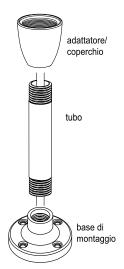
LMB36RA

- Montaggio a 90° dell'indicatore
- Foro di fissaggio 36 mm
- Acciaio inossidabile



Sistema a montaggio sopraelevato

Sistema di montaggio sopraelevato (tubi da 1/2")

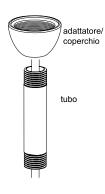


Modello adattatore/coperchio	Descrizione		
SA-M36E12	 Adattatore filettato da M36 a ½-14 NPSM Adattatore/coperchio base di montaggio in plastica nero ottimizzato Foro praticato 		

Alluminio anodizzato nero ½" Modelli con tubo NPT	Alluminio anodizzato chiaro, ½" Modelli con tubo NPT	Descrizione	
SOP-E12-150A, lunghezza 150 mm	SOP-E12-150AC, lunghezza 150 mm	Tubo distanziatore per	
SOP-E12-300A, lunghezza 300 mm	SOP-E12-300AC, lunghezza 300 mm	installazione rialzata • Filettato a entrambe le estremità • Compatibile con la maggior	
SOP-E12-600A , lunghezza 600 mm	-		
SOP-E12-900A , lunghezza 900 mm	SOP-E12-900AC, lunghezza 900 mm	parte di ambienti industriali	

Modello base di montaggio	Descrizione			
SA-F12	 Tubi distanziali per uso in altezza (½ in, NPSM/DN15) La dotazione comprende viti di fissaggio M5 e guarnizione in nitrile Base zincata pressofusa con vernice nera 			

Sistema di montaggio sopraelevato (tubi da 3/4")



Modello adattatore/coperchio	Descrizione		
SA-M36SOP	 Adattatore filettato M36 con spazio per attacco tubo da ¾ Adattatore/coperchio base di montaggio in plastica nero ottimizzato Foro praticato 		

Alluminio anodizzato nero ¾" Modelli con tubo NPT	Descrizione
SOP-E34-150A , lunghezza 150 mm	Tubo distanziatore per installazione rialzata
SOP-E34-300A , lunghezza 300 mm	Filettato a entrambe le estremità
SOP-E34-600A, lunghezza 600 mm	 Compatibile con la maggior parte di ambienti industriali
SOP-E34-900A , lunghezza 900 mm	

Chapter Contents

Tabella di codifica UTF-8 e Caratteri Unicode	. 57
Pulire con acqua calda e detergente neutro	.61
Riparazioni	.61
Contatti	.61
Banner Engineering Corn - Dichiarazione di garanzia	61

Capitolo 6

Assistenza e manutenzione del prodotto

Tabella di codifica UTF-8 e Caratteri Unicode

Punto di codice Unicode	carattere	UTF-8 (es.)	Nome
U+0020		20	SPAZIO
U+0021	!	21	PUNTO ESCLAMATIVO
U+0022	"	22	VIRGOLETTE
U+0023	#	23	NUMERO
U+0024	\$	24	DOLLARO
U+0025	%	25	PERCENTO
U+0026	&	26	AMPERSAND
U+0027	•	27	APOSTROFO
U+0028	(28	PARENTESI SINISTRA
U+0029)	29	PARENTESI DESTRA
U+002A	*	2a	ASTERISCO
U+002B	+	2b	SEGNO PIÙ
U+002C	,	2c	VIRGOLA
U+002D	-	2d	TRATTINO-MENO
U+002E		2e	PUNTO
U+002F	1	2f	BARRA
U+0030	0	30	CIFRA ZERO
U+0031	1	31	CIFRA UNO
U+0032	2	32	CIFRA DUE
U+0033	3	33	CIFRA TRE
U+0034	4	34	CIFRA QUATTRO
U+0035	5	35	CIFRA CINQUE
U+0036	6	36	CIFRA SEI
U+0037	7	37	CIFRA SETTE
U+0038	8	38	CIFRA OTTO
U+0039	9	39	CIFRA NOVE
U+003A	:	3a	DUE PUNTI
U+003B	;	3b	PUNTO E VIRGOLA
U+003C	<	3c	MINORE DI
U+003D	=	3d	UGUALE
U+003E	>	3e	MAGGIORE DI
U+003F	?	3f	PUNTO INTERROGATIVO
U+0040	@	40	CHIOCCIOLA
U+0041	Α	41	LETTERA MAIUSCOLA LATINA A

Punto di codice Unicode	carattere	Continued from page 57 UTF-8 (es.)	Nome
U+0042	В	42	LETTERA MAIUSCOLA LATINA B
U+0043	C	43	LETTERA MAIUSCOLA LATINA C
U+0044	D	44	LETTERA MAIUSCOLA LATINA D
U+0045	E	45	LETTERA MAIUSCOLA LATINA E
U+0046	F	46	LETTERA MAIUSCOLA LATINA F
U+0047	G	47	LETTERA MAIUSCOLA LATINA G
U+0048	Н	48	LETTERA MAIUSCOLA LATINA H
U+0049	1	49	LETTERA MAIUSCOLA LATINA I
U+004A	J	49 4a	LETTERA MAIUSCOLA LATINA J
U+004B	K	4b	LETTERA MAIUSCOLA LATINA K
U+004C	L	4c	LETTERA MAIUSCOLA LATINA L
U+004D	M	4d	LETTERA MAIUSCOLA LATINA M
U+004E	N	4e	LETTERA MAIUSCOLA LATINA N
U+004F	0	4f	LETTERA MAIUSCOLA LATINA O
U+0050	Р	50	LETTERA MAIUSCOLA LATINA P
U+0051 U+0052	Q R	51	LETTERA MAIUSCOLA LATINA Q LETTERA MAIUSCOLA LATINA R
U+0053	S	53	LETTERA MAIUSCOLA LATINA T
U+0054	Т	54	LETTERA MANUSCOLA LATINA II
U+0055	U	55	LETTERA MAIUSCOLA LATINA V
U+0056	V	56	LETTERA MAIUSCOLA LATINA W
U+0057	W	57	LETTERA MAIUSCOLA LATINA W
U+0058	X	58	LETTERA MAIUSCOLA LATINA X
U+0059	Y	59	LETTERA MAUUSCOLA LATINA Z
U+005A	Z	5a	LETTERA MAIUSCOLA LATINA Z
U+005B	[5b	PARENTESI QUADRA SINISTRA
U+005C	\	5c	BARRA ROVESCIATA
U+005D	1	5d	PARENTESI QUADRA DESTRA
U+005E	۸	5e	ACCENTO CIRCONFLESSO
U+005F	_	5f	TRATTINO BASSO
U+0060		60	ACCENTO GRAVE
U+0061	а	61	LETTERA MINUSCOLA LATINA A
U+0062	b	62	LETTERA MINUSCOLA LATINA B
U+0063	С	63	LETTERA MINUSCOLA LATINA C
U+0064	d	64	LETTERA MINUSCOLA LATINA D
U+0065	е	65	LETTERA MINUSCOLA LATINA E
U+0066	f	66	LETTERA MINUSCOLA LATINA F
U+0067	g	67	LETTERA MINUSCOLA LATINA G
U+0068	h	68	LETTERA MINUSCOLA LATINA H
U+0069	i	69	LETTERA MINUSCOLA LATINA I
U+006A	j	6a	LETTERA MINUSCOLA LATINA J
U+006B	k	6b	LETTERA MINUSCOLA LATINA K
U+006C	1	6c	LETTERA MINUSCOLA LATINA L
U+006D	m	6d	LETTERA MINUSCOLA LATINA M
U+006E	n	6e	LETTERA MINUSCOLA LATINA N
U+006F	0	6f Continued on page 59	LETTERA MINUSCOLA LATINA O

Continued from page 58			
Punto di codice Unicode	carattere	UTF-8 (es.)	Nome
U+0070	р	70	LETTERA MINUSCOLA LATINA P
U+0071	q	71	LETTERA MINUSCOLA LATINA Q
U+0072	r	72	LETTERA MINUSCOLA LATINA R
U+0073	s	73	LETTERA MINUSCOLA LATINA S
U+0074	t	74	LETTERA MINUSCOLA LATINA T
U+0075	u	75	LETTERA MINUSCOLA LATINA U
U+0076	v	76	LETTERA MINUSCOLA LATINA V
U+0077	w	77	LETTERA MINUSCOLA LATINA W
U+0078	x	78	LETTERA MINUSCOLA LATINA X
U+0079	у	79	LETTERA MINUSCOLA LATINA Y
U+007A	z	7a	LETTERA MINUSCOLA LATINA Z
U+007B	{	7b	PARENTESI GRAFFA SINISTRA
U+007C	I	7c	BARRA VERTICALE
U+007D	}	7d	PARENTESI GRAFFA DESTRA
U+007E	~	7e	TILDE
U+00A0		c2 a0	SPAZIO NON INTERROTTO
U+00A1	i	c2 a1	PUNTO ESCLAMATIVO ROVESCIATO
U+00A2	¢	c2 a2	CENTESIMO
U+00A3	£	c2 a3	SIMBOLO DI STERLINA
U+00A4	¤	c2 a4	SIMBOLO DI VALUTA
U+00A5	¥	c2 a5	YEN
U+00A6	1	c2 a6	BARRA VERTICALE SPEZZATA
U+00A7	§	c2 a7	SEGNO DI SEZIONE
U+00A8		c2 a8	DIERESI
U+00A9	©	c2 a9	SEGNO DI COPYRIGHT
U+00AA	a	c2 aa	INDICATORE ORDINALE FEMMINILE
U+00AB	«	c2 ab	VIRGOLETTA DOPPIA BASSA SINISTRA
U+00AC	7	c2 ac	SEGNO DI NEGAZIONE (NOT)
U+00AD		c2 ad	TRATTINO DI SEPARAZIONE
U+00AE	®	c2 ae	SEGNO DI MARCHIO REGISTRATO
U+00AF	-	c2 af	MACRON
U+00B0	0	c2 b0	SEGNO DI GRADO
U+00B1	±	c2 b1	SEGNO PIÙ O MENO
U+00B2	2	c2 b2	SEGNO DI APICE DUE
U+00B3	3	c2 b3	SEGNO DI APICE TRE
U+00B4		c2 b4	ACCENTO ACUTO
U+00B5	μ	c2 b5	SEGNO DI MICRO
U+00B6	1	c2 b6	SEGNO DI PARAGRAFO
U+00B7		c2 b7	PUNTO MEDIANO
U+00B8	3	c2 b8	CEDIGLIA
U+00B9	1	c2 b9	SEGNO DI APICE UNO
U+00BA	0	c2 ba	INDICATORE ORDINALE MASCHILE
U+00BB	»	c2 bb	VIRGOLETTA DOPPIA BASSA DESTRA
U+00BC	1/4	c2 bc	FRAZIONE UN QUARTO
U+00BD	1/2	c2 bd	FRAZIONE UN MEZZO
U+00BE	3/4	c2 be	FRAZIONE TRE QUARTI
	<u> </u>	Continued on page 60	

Continued from page 59			
Punto di codice Unicode	carattere	UTF-8 (es.)	Nome
U+00BF	Ċ	c2 bf	PUNTO INTERROGATIVO ROVESCIATO
U+00C0	À	c3 80	LETTERA MAIUSCOLA LATINA A ACC. GRAVE
U+00C1	Á	c3 81	LETTERA MAIUSCOLA LATINA A ACC. ACUTO
U+00C2	Â	c3 82	LETTERA MAIUSCOLA LATINA A ACC. CIRCONFLESSO
U+00C3	Ã	c3 83	LETTERA MAIUSCOLA LATINA A CON TILDE
U+00C4	Ä	c3 84	LETTERA MAIUSCOLA LATINA A CON DIERESI
U+00C5	Å	c3 85	LETTERA MAIUSCOLA LATINA A CERCHIATA
U+00C6	Æ	c3 86	LETTERA MAIUSCOLA LATINA AE
U+00C7	Ç	c3 87	LETTERA MAIUSCOLA LATINA C CON CEDIGLIA
U+00C8	È	c3 88	LETTERA MAIUSCOLA LATINA E ACC. GRAVE
U+00C9	É	c3 89	LETTERA MAIUSCOLA LATINA E ACC. ACUTO
U+00CA	Ê	c3 8a	LETTERA MAIUSCOLA LATINA E ACC. CIRCONFLESSO
U+00CB	Ë	c3 8b	LETTERA MAIUSCOLA LATINA E CON DIERESI
U+00CC	ì	c3 8c	LETTERA MAIUSCOLA LATINA I ACC. GRAVE
U+00CD	ĺ	c3 8d	LETTERA MAIUSCOLA LATINA I ACC. ACUTO
U+00CE	î	c3 8e	LETTERA MAIUSCOLA LATINA I ACC. CIRCONFLESSO
U+00CF	Ϊ	c3 8f	LETTERA MAIUSCOLA LATINA I CON DIERESI
U+00D0	Ð	c3 90	LETTERA MAIUSCOLA LATINA ETH
U+00D1	Ñ	c3 91	LETTERA MAIUSCOLA LATINA N CON TILDE
U+00D2	Ò	c3 92	LETTERA MAIUSCOLA LATINA O ACC. GRAVE
U+00D3	Ó	c3 93	LETTERA MAIUSCOLA LATINA O ACC. ACUTO
U+00D4	Ô	c3 94	LETTERA MAIUSCOLA LATINA O ACC. CIRCONFLESSO
U+00D5	Õ	c3 95	LETTERA MAIUSCOLA LATINA O CON TILDE
U+00D6	Ö	c3 96	LETTERA MAIUSCOLA LATINA O CON DIERESI
U+00D7	×	c3 97	SEGNO DI MOLTIPLICAZIONE
U+00D8	Ø	c3 98	LETTERA MAIUSCOLA LATINA O BARRATA
U+00D9	Ù	c3 99	LETTERA MAIUSCOLA LATINA U ACC. GRAVE
U+00DA	Ú	c3 9a	LETTERA MAIUSCOLA LATINA U ACC. ACUTO
U+00DB	Û	c3 9b	LETTERA MAIUSCOLA LATINA U ACC. CIRCONFLESSO
U+00DC	Ü	c3 9c	LETTERA MAIUSCOLA LATINA U CON DIERESI
U+00DD	Ý	c3 9d	LETTERA MAIUSCOLA LATINA Y ACC. ACUTO
U+00DE	Þ	c3 9e	LETTERA MAIUSCOLA LATINA THORN
U+00DF	ß	c3 9f	LETTERA MINUSCOLA LATINA SCHARFES S
U+00E0	à	c3 a0	LETTERA MINUSCOLA LATINA A ACC. GRAVE
U+00E1	á	c3 a1	LETTERA MINUSCOLA LATINA A ACC. ACUTO
U+00E2	â	c3 a2	LETTERA MINUSCOLA LATINA A ACC. CIRCONFLESSO
U+00E3	ã	c3 a3	LETTERA MINUSCOLA LATINA A CON TILDE
U+00E4	ä	c3 a4	LETTERA MINUSCOLA LATINA A CON DIERESI
U+00E5	å	c3 a5	LETTERA MINUSCOLA LATINA A CERCHIATA
U+00E6	æ	c3 a6	LETTERA MINUSCOLA LATINA AE
U+00E7	ç	c3 a7	LETTERA MINUSCOLA LATINA C CON CEDIGLIA
U+00E8	è	c3 a8	LETTERA MINUSCOLA LATINA E ACC. GRAVE
U+00E9	é	c3 a9	LETTERA MINUSCOLA LATINA E ACC. ACUTO
U+00EA	ê	c3 aa	LETTERA MINUSCOLA LATINA E ACC. CIRCONFLESSO
U+00EB	ë	c3 ab	LETTERA MINUSCOLA LATINA E CON DIERESI
U+00EC	ì	c3 ac	LETTERA MINUSCOLA LATINA I ACC. GRAVE
		Continued on page 61	

Punto di codice Unicode	carattere	UTF-8 (es.)	Nome
U+00ED	í	c3 ad	LETTERA MINUSCOLA LATINA I ACC. ACUTO
U+00EE	î	c3 ae	LETTERA MINUSCOLA LATINA I ACC. CIRCONFLESSO
U+00EF	ï	c3 af	LETTERA MINUSCOLA LATINA I CON DIERESI
U+00F0	ð	c3 b0	LETTERA MINUSCOLA LATINA ETH
U+00F1	ñ	c3 b1	LETTERA MINUSCOLA LATINA N CON TILDE
U+00F2	ò	c3 b2	LETTERA MINUSCOLA LATINA O ACC. GRAVE
U+00F3	ó	c3 b3	LETTERA MINUSCOLA LATINA O ACC. ACUTO
U+00F4	ô	c3 b4	LETTERA MINUSCOLA LATINA O ACC. CIRCONFLESSO
U+00F5	õ	c3 b5	LETTERA MINUSCOLA LATINA O CON TILDE
U+00F6	Ö	c3 b6	LETTERA MINUSCOLA LATINA O CON DIERESI
U+00F7	÷	c3 b7	SEGNO DI DIVISIONE
U+00F8	Ø	c3 b8	LETTERA MINUSCOLA LATINA O BARRATA
U+00F9	ù	c3 b9	LETTERA MINUSCOLA LATINA U ACC. GRAVE
U+00FA	ú	c3 ba	LETTERA MINUSCOLA LATINA U ACC. ACUTO
U+00FB	û	c3 bb	LETTERA MINUSCOLA LATINA U ACC. CIRCONFLESSO
U+00FC	ü	c3 bc	LETTERA MINUSCOLA LATINA U CON DIERESI
U+00FD	ý	c3 bd	LETTERA MINUSCOLA LATINA Y ACC. ACUTO
U+00FE	þ	c3 be	LETTERA MINUSCOLA LATINA THORN
U+00FF	ÿ	c3 bf	LETTERA MINUSCOLA LATINA Y CON DIERESI

Pulire con acqua calda e detergente neutro

Pulire il dispositivo con un panno morbido inumidito in una soluzione di acqua tiepida e detergente delicato. Non utilizzare altri prodotti chimici per la pulizia.

Riparazioni

Per le procedure di individuazione e riparazione dei guasti di questo dispositivo, contattare Banner Engineering. Non tentare di riparare questo dispositivo Banner, in quanto non contiene parti o componenti sostituibili dall'utente. Se il dispositivo, una parte del dispositivo o un componente del dispositivo viene riscontrato difettoso da un tecnico Banner, il nostro personale vi comunicherà la procedura da seguire per ottenere l'autorizzazione al reso.

Importante: Se si ricevono istruzioni di rispedire il dispositivo al produttore, imballarlo con cura. I danni dovuti al trasporto non sono coperti dalla garanzia.

Contatti

Banner Engineering Corp. | 9714 Tenth Avenue North | Plymouth, MN 55441, USA | Telefono: + 1 888 373 6767

Per le sedi e i rappresentanti locali, visitare il sito www.bannerengineering.com.

Banner Engineering Corp. - Dichiarazione di garanzia Per un anno dalla data di spedizione, Banner Engineering Corp. garantisce che i propri prodotti sono privi di qualsiasi difetto, sia nei materiali che nella

Per un anno dalla data di spedizione, Banner Engineering Corp. garantisce che i propri prodotti sono privi di qualsiasi difetto, sia nei materiali che nella lavorazione. Banner Engineering Corp. riparerà o sostituirà gratuitamente tutti i propri prodotti di propria produzione riscontrati difettosi al momento del reso al costruttore, durante il periodo di garanzia. La presente garanzia non copre i danni o le responsabilità per l'uso improprio, abuso o applicazione o installazione non corretta del prodotto Banner.

QUESTA GARANZIA LIMITATA È ESCLUSIVA E SOSTITUISCE QUALSIASI ALTRA GARANZIA ESPLICITA O IMPLICITA (IVI COMPRESE, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO MA NON LIMITATIVO, LE GARANZIE DI COMMERCIABILITÀ O IDONEITÀ PER UNO SCOPO PARTICOLARE), SIANO ESSE RICONDUCIBILI AL PERIODO DI ESECUZIONE DEL CONTRATTO, DELLA TRATTATIVA O A USI COMMERCIALI.

La presente garanzia è esclusiva e limitata alla riparazione o, a discrezione di Banner Engineering Corp., alla sostituzione del prodotto. IN NESSUN CASO BANNER ENGINEERING CORP. POTRÀ ESSERE RITENUTA RESPONSABILE VERSO L'ACQUIRENTE O QUALSIASI ALTRA PERSONA O ENTE PER EVENTUALI COSTI AGGIUNTIVI, SPESE, PERDITE, LUCRO CESSANTE, DANNI ACCIDENTALI, CONSEQUENZIALI O SPECIALI IN CONSEGUENZA DI QUALSIASI DIFETTO DEL PRODOTTO O DALL'USO O DALL'INCAPACITÀ DI UTILIZZARE IL PRODOTTO, DERIVANTI DA CONTRATTO, GARANZIA, REQUISITO DI LEGGE, ILLECITO, RESPONSABILITÀ OGGETTIVA, COLPA O ALTRO.

Banner Engineering Corp. si riserva il diritto di cambiare, modificare o migliorare il design del prodotto, senza assumere alcun obbligo o responsabilità in relazione a ciascuno dei prodotti precedentemente prodotti dalla stessa. L'uso improprio, l'applicazione non corretta o l'installazione di questo prodotto, oppure l'utilizzo del prodotto per applicazioni di protezione del personale qualora questo sia identificato come non adatto a tale scopo, determineranno l'annullamento della garanzia. Eventuali modifiche al prodotto senza il previo esplicito consenso di Banner Engineering Corp. determinerà l'annullamento delle garanzie sul prodotto. Tutte le specifiche riportate nel presente documento sono soggette a modifiche. Banner si riserva il diritto di modificare le specifiche dei prodotti o di aggiornare la documentazione in qualsiasi momento. Le specifiche e le informazioni sul prodotto in inglese annullano e sostituiscono quelle fornite in qualsiasi altra lingua. Per la versione più recente di qualsiasi documento, visitare il sito Web: www.bannerengineering.com.

Per informazioni sui brevetti, consultare la pagina www.bannerengineering.com/patents.





Facebook

O Instagram

