

MANUALE DI ISTRUZIONI

Display a led con messaggi scorrevoli

1- Introduzione

Il dispositivo viene utilizzato per far visualizzare il testo. Il set è composto da un display e una tastiera di computer USB standard. La tastiera dal display può essere collegata e scollegata quando è inserita alla rete elettrica. Quando si collega o si scollega la visualizzazione della tastiera può temporaneamente sospendere le sue operazioni e iniziare a mostrare di nuovo il testo. Il dispositivo è dotato di una memoria, fino a 8000 caratteri. Il display lavora in 17 lingue: inglese, polacco, russo, tedesco, ceco, slovacco, ungherese, ucraino, lituano, lettone, norvegese, svedese, francese, olandese, spagnolo, finlandese, italiano e permette anche la visualizzazione di caratteri speciali.

2- Programmazione

La programmazione del display avviene tramite una tastiera del computer con collegamento USB o WI-FI, inclusa nella confezione, e attraverso il menu multilingue.

Per modificare il testo visualizzato sul display:

- 1) Aprire il menu di configurazione premendo il tasto Esc.
- 2) Premere 1 per selezionare l'opzione: " 1 - Text"
- 3) Inserire o modificare il testo (una descrizione dettagliata di come modificare il testo è nel quarto capitolo di questo manuale).
- 4) Approva le modifiche premendo il tasto "INVIO"

ATTENZIONE! Inserire il nuovo testo non elimina automaticamente il testo precedente. L'eliminazione viene descritta nel capitolo 4 della presente istruzione.

Per modificare la velocità del testo scorrevole:

- 1) Aprire il menu di configurazione premendo il tasto Esc.
- 2) Premere 2 per selezionare l'opzione,, 2-Speed ",
- 3) Utilizzate \uparrow \downarrow o \leftarrow \rightarrow per selezionare la velocità desiderata di movimento. Ci sono 20 velocità disponibili.
- 4) Approvare le modifiche premendo il tasto "INVIO"
- 5) Uscire dal menu premendo il tasto Esc.

Per modificare la luminosità del display o le caratteristiche del sensore di luminosità:

- 1) Aprire il menu di configurazione premendo il tasto Esc,
- 2) Premere il tasto "3" per selezionare l'opzione "3 Luminosità".
- 3) Quando la luminosità del display deve essere fissa, utilizzare i tasti \uparrow \downarrow o \leftarrow \rightarrow per selezionare il valore desiderato da 1 a 10.
- 4) Quando la luminosità del display deve essere regolata automaticamente (secondo il profilo del sensore luminosità), utilizzare i tasti \uparrow \downarrow o \leftarrow \rightarrow per impostare il profilo desiderato. Ci sono quattro profili di sensori di luminosità: A1- standard per esterno, A2-dinamico per esterno, A3- standard per interno, A4- dinamico per interno.
- 5) Premere il tasto Invio per confermare le modifiche.
- 6) Uscire dal menu utente utilizzando il tasto Esc.

Per impostare l'ora presente sull'orologio:

- 1) Aprire il menu di configurazione premendo il tasto Esc.
- 2) Premere 4 per selezionare l'opzione, "4-Time".
- 3) Premere 1 per selezionare l'opzione,, 1- Hour ",
- 4) Utilizzate \uparrow \downarrow o \leftarrow \rightarrow per selezionare l'ora presente. Approvare le modifiche premendo il tasto Invio.
- 5) Premere 2 per selezionare l'opzione,, 2-Minute ".
- 6) Utilizzate \uparrow \downarrow o \leftarrow \rightarrow per selezionare i minuti. Approva le modifiche premendo il tasto Invio.
- 7) Uscire dal menu premendo il tasto Esc.

Per impostare la data presente:

- 1) Aprire il menu di configurazione premendo il tasto Esc.
- 2) Premere 5 per selezionare l'opzione,, 5-Data ".
- 3) Premere 1 per selezionare l'opzione 1- Day ".
- 4) Utilizzate \uparrow \downarrow o \leftarrow \rightarrow per selezionare il giorno del mese. Approvare le modifiche premendo il tasto Invio.
- 5) Premere 2 per selezionare l'opzione "2- Month".
- 6) Utilizzate \uparrow \downarrow o \leftarrow \rightarrow per selezionare il mese. Approva le modifiche premendo il tasto Invio.
- 7) Premere 3 per selezionare l'opzione "3- Year",
- 8) Utilizzate \uparrow \downarrow o \leftarrow \rightarrow per selezionare l'anno in corso. Approva le modifiche premendo il tasto Invio.

- 9) Premere 4 per selezionare l'opzione "4- Day of the week".
- 10) Utilizzate $\uparrow \downarrow 0 \leftarrow \rightarrow$ per selezionare il giorno della settimana. Approvare le modifiche premendo il tasto Invio.
- 11) Uscire dal menu premendo il tasto Esc.

Per la gestione degli orari di apertura e chiusura del display:

- 1) Aprire il menu di configurazione premendo il tasto Esc.
- 2) Premere 6 per selezionare l'opzione "6-Advanced".
- 3) Premere 1 per selezionare l'opzione "1- Turn on time".
- 4) Premere 1 per selezionare l'opzione "1-Hour".
- 5) Utilizzate $\uparrow \downarrow 0 \leftarrow \rightarrow$ per selezionare l'ora desiderata di aperture. Approvare le modifiche premendo il tasto Invio.
- 6) Premere 2 per selezionare l'opzione "2-Minute".
- 7) Utilizzate $\uparrow \downarrow 0 \leftarrow \rightarrow$ per selezionare il minuto desiderato di apertura. Approva le modifiche premendo il tasto Invio.
- 8) Premere il tasto Esc per tornare al menu Advanced.
- 9) Premere 2 per selezionare l'opzione "2- Turn of time".
- 10) Premere 1 per selezionare l'opzione "1-Hour".
- 11) Utilizzate $\uparrow \downarrow 0 \leftarrow \rightarrow$ per selezionare l'ora desiderata dello spegnimento. Approva le modifiche premendo il tasto Invio.
- 12) Premere 2 per selezionare l'opzione "2-Minute".
- 13) Utilizzate $\uparrow \downarrow 0 \leftarrow \rightarrow$ per selezionare il minuto desiderato dello spegnimento. Approva le modifiche premendo il tasto Invio.
- 14) Uscire dal menu premendo il tasto Esc.

NOTA! Quando il display si spegne, al tempo previsto, verrà visualizzata una breve informazione sul passaggio alla modalità ECO. Questa informazione viene visualizzata anche quando si accende il display o si esce dal menu (se il ECO mode è attivo).

Per aumentare o diminuire l'intervallo tra la fine di uno spot e l'inizio di un altro, è necessario:

- 1) Aprire il menu di configurazione premendo il tasto Esc.
- 2) Premere 6 per selezionare l'opzione "6- Advanced".
- 3) Premere 3 per selezionare l'opzione "3- Interval".
- 4) Utilizzare i tasti $\uparrow \downarrow 0 \leftarrow \rightarrow$ per impostare l'intervallo desiderato espresso in spazi da 0 a 30.
- 5) Premere il tasto Invio per confermare le modifiche.
- 6) Uscire dal menu utente utilizzando il tasto Esc.

Per modificare l'orientamento dello schermo, è necessario:

- 1) Aprire il menu di configurazione premendo il tasto Esc.
- 2) Premere 6 per selezionare l'opzione "6- Advanced".
- 3) Premere 4 per selezionare l'opzione "4-Orientation".
- 4) Utilizzare i tasti $\uparrow \downarrow 0 \leftarrow \rightarrow$ per selezionare l'orientamento dello schermo (orizzontale o verticale).
- 5) Premere il tasto Invio per confermare le modifiche.
- 6) Uscire dal menu utente utilizzando il tasto Esc.

Per cambiare la lingua del display:

- 1) Aprire il menu di configurazione premendo il tasto Esc.
- 2) Premere 7 per selezionare l'opzione "7-Language".
- 3) Utilizzare i tasti $\uparrow \downarrow 0 \leftarrow \rightarrow$ per selezionare la lingua desiderata.
- 4) Approvare le modifiche premendo il tasto Invio.
- 5) Uscire dal menu premendo il tasto Esc.

Per tornare al livello di menu precedente o per lasciare il menu bisogna premere il tasto Esc. Il tasto Esc è utilizzato anche per scaricare le modifiche introdotte.

3- Inserimento del testo

Cambiare la posizione del cursore

Nell'opzione di modifica, il cursore (lampeggiante) è sempre posto alla fine del testo immesso. Utilizzando $\leftarrow \rightarrow$ si cambia la posizione del cursore di un carattere. Utilizzando la combinazione $\leftarrow \rightarrow$ e Ctrl si modifica la posizione del cursore di 10 caratteri. Dopo aver premuto il tasto HOME il cursore apparirà prima della prima lettera del testo e premendo il tasto END il cursore apparirà alla fine del testo.

La scelta dei caratteri.

Il display dà la possibilità di visualizzare caratteri in italiano, inglese, polacco, russo, tedesco, ceco, slovacco, ungherese, ucraino, lituano, lettone, norvegese, svedese, francese, olandese, spagnolo, e finlandese. È anche possibile introdurre caratteri speciali, come frecce, simboli di valuta e altri.

I caratteri sono stati raggruppati in alcune tabelle. Per passare da una all'altra premere F1 durante la modifica del testo e scegliere quello giusto (IT, EN, PL, RU, DE, CZ, SK, HU, UA, LT, LV, NO, SE, FR, NL, ES, FI, EX). Approvare la scelta premendo il tasto Invio. Alcuni segni particolari (set EX) controlla il dispositivo.

Possono fermare l'animazione per 1 secondo o cancellare il display. Premere F12 per l'attivazione immediata della tabella EX signs. L'attivazione della modalità EX signs è indicata dal veloce cursore lampeggiante. Si può tornare al set utilizzato in precedenza, dopo aver scelto uno dei segni particolari o dopo aver premuto F12 di nuovo. L'elenco completo dei possibili segni è presentato nella tabella nr 1. La disposizione dei segni sulla tastiera è diversa per ogni insieme di segni e coerenti con le tastiere dei paesi particolari. Oltre al testo standard, il display permette anche l'introduzione di simboli grafici (pittogrammi), la scelta avviene premendo il tasto F11.

I segni introdotti appaiono sempre nel posto in cui si trova il cursore. L'inserimento dei segni sarà fatto in un modo simile come su una tastiera normale del PC. Se è necessario introdurre " R ", tenere premuto **SHIFT** e il tasto R. Se avete bisogno di introdurre " ` " premette il tasto " - " (ricordate la tabella dei segni). Altre combinazioni con **SHIFT** e Alt sono inoltre possibili. Il tasto **CapsLock** permette l'immissione di lettere maiuscole. Nel display da 16 pixel è consentita la diminuzione delle dimensioni delle lettere per una comoda digitazione (solo in modalità di modifica).

Eliminazione dei segni.

C'è la possibilità di rimozione dei caratteri uno ad uno o l'intero testo in una volta sola. Usando il tasto **Backspace** i caratteri vengono rimossi prima del cursore. Mentre il tasto **Delete** rimuove i caratteri dietro il cursore. Utilizzare la combinazione **Ctrl + Alt + Canc** per eliminare l'intero testo.

L'inserimento dell'ora, la data e la temperature.

Per inserire l'ora, durante l'elaborazione del testo, premere il tasto F4 e confermate con Invio. Appare il simbolo dell'ora (🕒) al posto del cursore. Durante il funzionamento del display, il simbolo dell'orologio sarà cambiato con l'ora.

Per inserire la data, durante l'elaborazione del testo, premere il tasto F5 e utilizzando \uparrow \downarrow o \leftarrow \rightarrow si sceglie il format della data confermando tutto in seguito premendo il tasto INVIO. Appare il simbolo della data (📅) al posto del cursore. Durante il funzionamento del display il simbolo della data sarà sostituito appunto dalla data reale.

Ci sono i seguenti formati di data disponibili:

- | | | |
|---------------|---------------|--|
| 1) DD/MM | 5) MM/DD/YY | D) giorno del mese come numero (esempio 6) |
| 2) DD/MM/YY | 6) MM/DD/YYYY | M) i mesi in parole intere (esempio gennaio) |
| 3) DD/MM/YYYY | 7) YY/MM/DD | W) I giorni della settimana in parole (esempio Lunedì) |
| 4) MM/DD | 8) YYYY/MM/DD | |

Per inserire la temperatura, durante l'elaborazione del testo, premere il tasto F6 e utilizzando \uparrow \downarrow e \leftarrow \rightarrow si sceglie il formato della temperatura confermando tutto in seguito premendo il tasto INVIO. Appare il simbolo della temperatura (🌡) al posto del cursore. Durante il funzionamento del display il simbolo della temperatura sarà sostituito dalla temperatura reale. Ci sono i seguenti formati di temperature:

- | | |
|---------|-----------|
| 1) TT°C | 2) TT,T°C |
|---------|-----------|

Cambiare il tipo di carattere

Per modificare il carattere tipografico (durante l'elaborazione del testo) premere F2 e utilizzare \uparrow \downarrow o \leftarrow \rightarrow per scegliere uno dei tre tipi di font disponibili (f1 - normale, f2- grassetto o f3- sottile) e approvare le modifiche premendo il tasto Invio. Un simbolo del carattere tipografico selezionato apparirà al posto del cursore e tutti i caratteri introdotti dopo il simbolo verranno visualizzati con i caratteri prescelti.

Arresto flusso di testo per 1 o 10 secondi

Per interrompere il flusso di testo per un determinato periodo di tempo, mentre elaboriamo il testo, premere il tasto F12 (il cursore lampeggia più veloce) e quindi premere il tasto P o il tasto O. Nella posizione del cursore apparirà il simbolo di pausa (⏸) o (⏹) e nella modalità di visualizzazione di animazione, forzerà un'interruzione di riproduzione del progetto per un tempo limitato.

Aggiunta di pittogrammi

Per aggiungere un pittogramma si dovrebbe, durante la modifica del testo, premere il tasto F11, e dopo, con i tasti \uparrow \downarrow o \leftarrow \rightarrow selezionare il simbolo grafico desiderato e confermare la scelta con il tasto Invio .

L'aggiunta di simboli che controllano l'animazione/la velocità del flusso di testo

Per aggiungere un simbolo che cambia la velocità dell'animazione / flusso del testo, è necessario, durante la modifica del testo, premere il tasto F10 e, quindi, con i tasti \uparrow \downarrow e \leftarrow \rightarrow selezionare la velocità, e quindi confermare la vostra scelta premendo il tasto Invio. Nella posizione del cursore un simbolo grafico corrispondente alla velocità dell'animazione (es. ⏪) apparirà. La velocità di flusso dell'animazione influisce sulla velocità di riproduzione dell'animazione di tutti i caratteri che si trovano a destra di questo simbolo, fino al simbolo successivo. Ci sono 20 livelli di velocità.

L'applicazione dei effetti grafici per il testo

Per applicare un effetto grafico, durante la modifica del testo, premere il tasto F3 e con \uparrow \downarrow o \leftarrow \rightarrow scegliere l'effetto desiderato e approvare le modifiche premendo il tasto Invio. Un certo simbolo dell'effetto, con il suo numero, apparirà nel posto dell'introduzione. L'effetto cambia il testo dopo il simbolo. Il display consente 24 effetti grafici:

- 1) Passaggio di testo da destra a sinistra (effetto di default)
- 2) Passaggio di testo da sinistra a destra
- 3) La visualizzazione del testo immediata
- 4) La visualizzazione immediata del testo, seguita dal suo scorrimento verso la parte inferiore del display
- 5) La visualizzazione immediata del testo, seguita dal suo scorrimento verso la parte superiore del display
- 6) Immissione del testo dalla parte superiore del display, spingendolo verso la parte inferiore
- 7) Immissione del testo dalla parte inferiore del display, spingendolo verso la parte superiore
- 8) Effetto verticale
- 9) Effetto orizzontale
- 10) Composizione del testo con strisce orizzontali provenienti dall'alto e che copre il testo attuale
- 11) Decomposizione del testo in strisce orizzontale, rilasciandole nella parte inferiore del display, mentre compaia il nuovo testo
- 12) Composizione del testo con strisce verticale proveniente da destra, mentre copre il testo precedente
- 13) Decomposizione del testo in strisce verticale, rilasciandole nella parte sinistra del display, mentre compaia il nuovo testo
- 14) Effetto Milky Way



TASTI O COMBINAZIONE DEI TASTI	TABELLA																	
	EN	PL	RU	DE	CZ	SK	HU	UA	LT	LV	NO	SE	FR	NL	ES	FI	IT	EX
Shift + Right Alt + E	E	Ę	E	E	E	E	E	E	E	Ē	€	€	€	€			È	
Shift + Right Alt + R	R		R	R	R	R	R	R	R									
Shift + Right Alt + T	T		T	T	T	T	T	T	T									
Shift + Right Alt + Y	Y		Y	Z	Z	Z	Z	Y	Y									
Shift + Right Alt + U	U		U	U	U	U	U	U	U	Ū								
Shift + Right Alt + I	I		I	I	I	I	I	I	I	Ī								
Shift + Right Alt + O	O	Ó	O	O	O	O	O	O	O								Ò	
Shift + Right Alt + P	P		P	P	P	P	P	P	P									
Shift + Right Alt + A	A	Ą	A	A	A	A	A	A	A	Ā							À	
Shift + Right Alt + S	S	Ś	S	S	S	S	S	S	S	Š								
Shift + Right Alt + D	D		D	D	D	D	D	D	D									
Shift + Right Alt + F	F		F	F	F	F	F	F	F									
Shift + Right Alt + G	G		G	G	G	G	G	G	G	Ġ								
Shift + Right Alt + H	H		H	H	H	H	H	H	H									
Shift + Right Alt + J	J		J	J	J	J	J	J	J									
Shift + Right Alt + K	K		K	K	K	K	K	K	K	Ķ								
Shift + Right Alt + L	L	Ł	L	L	L	L	L	L	L	Ļ								
Shift + Right Alt + Z	Z	Ż	Z	Y	Y	Y	Y	Z	Z	Ž								
Shift + Right Alt + X	X	Ź	X	X	X	X	X	X	X									
Shift + Right Alt + C	C	Ć	C	C	C	C	C	C	C	Č								
Shift + Right Alt + V	V		V	V	V	V	V	V	V									
Shift + Right Alt + B	B		B	B	B	B	B	B	B									
Shift + Right Alt + N	N	Ń	N	N	N	N	N	N	N	Ņ								
Shift + Right Alt + M	M		M	M	M	M	M	M	M									
Shift + Right Alt +=																		}
Shift + Right Alt + \																		ù
Shift + Right Alt + [{
Shift + Right Alt +]																		}
1	1	1	1	1	+	+	1	1	ą	1	1	1	&	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	ě	ř	2	2	č	2	2	2	é	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	š	š	3	3	ę	3	3	3	"	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	č	č	4	4	è	4	4	4	'	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	ř	ř	5	5	į	5	5	5	(	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	ž	ž	6	6	š	6	6	6	-	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	ý	ý	7	7	ų	7	7	7	è	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	á	á	8	8	ū	8	8	8	_	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	í	í	9	9	9	9	9	9	ç	9	9	9	9	9
0	0	0	0	0	é	é	0	0	0	0	0	0	à	0	0	0	0	0
Shift + 1	!	!	!	!	1	1	'	!	Ą	!	!	!	1	!	!	!	!	!
Shift + 2	@	@	"	"	2	2	"	"	Č	@	"	"	2	"	"	"	"	"
Shift + 3	#	#			3	3	+		Ę	#	#	#	3	#	/	#	£	
Shift + 4	\$	\$	;	\$	4	4	!	;	Ē	\$			4	\$	(\$	
Shift + 5	%	%	%	%	5	5	%	%	Į	%	%	%	5	%)	%	%	
Shift + 6	^	^	:	&	6	6	/	:	Š	^	&	&	6	&	ı	&	&	
Shift + 7	&	&	?	/	7	7	=	?	Ū	&	/	/	7	_	!	/	/	
Shift + 8	*	*	*	(	8	8	(	*	Ū	*	(	(	8	(	ı	(((
Shift + 9	(	(	(	)	9	9	)	(	(	(	)	)	9)	?)))
Shift + 0	)	)	)	=	0	0	Ö	)	)	)	=	=	0	'	=	=	=	=
Right Alt + 1	1		!		~		~	!	1									
Right Alt + 2	2	@			~	~		@	2		@	@	~		@	@		
Right Alt + 3	3	#				~		#	3		£	£	#		#	£		
Right Alt + 4	4	\$						\$	4	€	\$	\$	{			\$		
Right Alt + 5	5	%						%	5	€	€	[€	€		
Right Alt + 6	6	^						^	6	'			|					
Right Alt + 7	7	&	{					&	7	{	{		£	_	{			
Right Alt + 8	8	*	[					*	8	[[\	{	#	[
Right Alt + 9	9	(	]					(	9]]	^	}]			

TASTI O COMBINAZIONE DEI TASTI	TABELLA																	
	EN	PL	RU	DE	CZ	SK	HU	UA	LT	LV	NO	SE	FR	NL	ES	FI	IT	EX
Right Alt + 0	0	)	}	}	}	}	}	}	0	}	}	}	@	\	}			
-	-	-	-	ß	=	=	ü	-	-	-	+	+)	/	-	+	'	
=	=	=	=	'	'	'	ó	=	ž	=	\	'	'	'	'	'	'	'
\	\	\	\	#	ñ	ü	\	\	\	'	'	*	<	'	'	ù		
[	[	[	x	ü	ú	ú	õ	x	[	[	ã	ã				ã	è	
]	]	]	ъ	+	)	ä	ú	ı]]			\$	*			+	
;	;	;	ж	ö	ü	ö	é	ж	;	;	ø	ö	m	+	ñ	ö	ò	
'	'	'	э	ä			á	ε	'	'	æ	ä	ù		ç	ä	à	
,	,	,	б	,	,	,	б	,	,	,	,	,	;	,	,	,	,	
.	.	.	ю	.	.	.	ю	.	.	.	.	.	:	.	.	.	.
/	/	/	.	-	-	-	.	/	/	-	-	!	-	=	-	-	-	
`	`	`	ë	;	;	;	o	ë	'	'	'	'	'	@	'	'	\	
Shift +-	-	-	-	?	%	%	Ü	-	-	-	?	?	°	?	+	-	?	
Shift +=	+	+	+	`	~	~	Ó	+	Ž	+			+	~			^	
Shift + \	|	|	/	'	'	'	Ū	/	|	|	*	*		>		*		
Shift + [	{	{	X	Ū	/	/	Ō	X	{	{	Å	Å				Å	é	
Shift +]	}	}	Ъ	*	(	(	Ū	ı	}	}			£	|		^	*	
Shift + ;	:	:	Ж	Ö	"	"	É	Ж	:	:	Ø	Ö	M		Ñ	Ö	ç	
Shift + '	"	"	Э	Ä	!	!	Á	Ε	"	"	Æ	Ä	%		Ç	Ä	°	
Shift + ,	<	<	Б	;	?	?	?	Б	<	<	;	;	.	;	;	;	;	
Shift + .	>	>	Ю	:	:	:	:	Ю	>	>	:	:	/	:	:	:	:	
Shift + /	?	?	,	-	-	-	-	,	?	?	-	-		=	%	-	-	
Shift + `	~	~	È				É	~	~								|	
Right Alt + -															*	\		±
Right Alt + =															~			#
Right Alt + \)			
Right Alt + [[[
Right Alt +]]	~]	
Right Alt + ;															~		@	
Right Alt + '															(#	
Right Alt + .															^			
Right Alt + /																		+
Right Alt + `															\			

4- Servizi per la configurazione del display.

ATTENZIONE: Non devono essere eseguite modifiche alla configurazione del display, senza una precedente consultazione con il servizio di assistenza. Eventuale modifiche possono influire sul malfunzionamento del dispositivo.

Per ripristinare l'animazione demo:

- 1) Aprire il menu di configurazione premendo il tasto Esc
- 2) Premere 1 per selezionare l'opzione "1-Text"
- 3) Premere la combinazione simultanea dei tasti: **Shift + left Alt + *** (il tasto "*" è situato sulla parte numerica della tastiera). Le animazioni presenti saranno eliminate e inizieranno a scorrere le animazioni demo.
- 4) Approvate le modifiche con il tasto INVIO.

5- Proteggere il display con un codice PIN

È possibile proteggere il dispositivo da un accesso non autorizzato con un codice PIN. Una volta attivata la protezione, è necessario inserire il codice PIN valido ogni volta che si accede al menu utente o il menu di configurazione del servizio (vedi punti 2 e 3). Il codice PIN è definito dal proprietario del dispositivo.

Per attivare il codice PIN o per modificare il codice PIN, è necessario:

- 1) Spegner l'alimentazione del display e riaccenderlo dopo 10 secondi.
- 2) Entro 1 minuto dall'accensione richiamare il menu del codice PIN premendo a sinistra la combinazione dei tasti: **Ctrl + Alt + P**. Oltre 1 minuto dall'accensione, entrare nel menu del codice PIN non sarà più possibile
- 3) Usando il tasto 1, selezionare l'opzione 2 "1- Enable PIN code".
- 4) Immettere un nuovo codice PIN a quattro cifre, utilizzando i tasti 0-9. Il display sarà protetto, e dopo, lascerà automaticamente il menu.

Per disattivare il codice PIN, è necessario:

- 1) Spegner l'alimentazione del display e riaccenderlo dopo 10 secondi.
- 2) Entro 1 minuto dall'accensione richiamare il menu del codice PIN premendo a sinistra la combinazione dei tasti: **Ctrl + Alt + P**. Oltre 1 minuto dall'accensione, entrare nel menu del codice PIN non sarà più possibile
- 3) Usando il tasto 2, selezionare l'opzione "2-Disable PIN code". Il display non sarà più protetto, e dopo, lascerà automaticamente il menu.