

PARAMETRI PROGRAMMABILI

INGRESSO

Selezione canale d'ingresso

La scelta del canale di ingresso (e quindi della portata) viene effettuata su due livelli, connessione (morsetti d'ingresso) e programmazione da tastiera frontale.

I canali di ingresso disponibili sono 3

Canale	Morsetti	Portate
1	14 - / 15 +	1-5-10-20-4...20mA
2	14 - / 16 +	1-5-10V
3	14 - / 17 +	50-60-75-100-150mV

Portate tensione Un:1 - 5 - 10V o 50 - 60 - 75 - 100 - 150mV

Portate corrente In: 1 - 5 - 10 - 20 - 4...20mA

Tipo ingresso: unidirezionale positivo, unidirezionale negativo, bidirezionale

Unidirezionale positivo: 0...+Un opp. 0...+In (es.0...+10V / 0...+20mA / 0...+60mV)

Unidirezionale negativo: -Un...0 opp. -In...0 (es.-10...0V / -20...0mA / -60...0mV)

Bidirezionale: -Un...+Un opp. -In...+In (es.-10...+10V / -20...+20mA / -60...+60mV)

VISUALIZZAZIONE

Valore inizio scala: visualizzazione corrispondente all'inizio del campo di misura

Valori programmabili: -1999...1999

Valore fondo scala: visualizzazione corrispondente alla fine del campo di misura

Valori programmabili: -1999...1999

Polarità inizio e fondo scala: - opp. +

Punto decimale (virgola): 1999. - 199.9 - 19.99 - 1.999

Es.ingresso 4...20mA visualizzazione 0...150,0kV

Canale: 1 (morsetti 14 e 15)

Tipo ingresso: unidirezionale positivo

Valore inizio scala: 0 (corrispondente a 4mA)

Polarità inizio scala: +

Valore fondo scala: 1500 (corrispondente a 20mA)

Polarità fondo scala: +

Punto decimale (virgola): 150,0

Es.ingresso -60...0...+60mV visualizzazione -1200...0...1200A

Canale: 3 (morsetti 14 e 17)

Tipo ingresso: bidirezionale

Valore inizio scala: 1200 (corrispondente a -60mV)

Polarità inizio scala: -

Valore fondo scala: 1200 (corrispondente a +60mV)

Polarità fondo scala: +

Punto decimale (virgola):1200,

B Indicazione fuorisca (visualizzazione >1999): ---
Indicazione fuorisca (visualizzazione inferiore al valore inizio scala): ---
Indicazione polarità invertita': ---
'solo con configurazione ingresso unidirezionale

PROGRAMMABLE PARAMETERS

INPUT

Input channel selection

The input channel (and therefore the range) is chosen on two levels: connection (input terminals) and programming thru front keyboard

3 input channels are available

Channel	Terminals	Ranges
1	14 - / 15 +	1-5-10-20-4...20mA
2	14 - / 16 +	1-5-10V
3	14 - / 17 +	50-60-75-100-150mV

Voltage ranges Un:1 - 5 - 10V o 50 - 60 - 75 - 100 - 150mV

Current ranges In: 1 - 5 - 10 - 20 - 4...20mA

Input type: positive unidirectional, negative unidirectional, bidirectional

Positive unidirectional: 0...+Un or 0...+In (ex.0...+10V / 0...+20mA / 0...+60mV)

Negative unidirectional: -Un...0 or -In...0 (ex.-10...0V / -20...0mA / -60...0mV)

Bidirectional: -Un...+Un or -In...+In (ex.-10...+10V / -20...+20mA / -60...+60mV)

DISPLAY

Beginning of scale value: display corresponding to the beginning of the measuring range

Programmable values: -1999...1999

Full scale value: display corresponding to the end of the measuring range

Programmable values: -1999...1999

Beginning of scale and full scale polarity: - r +

Decimal point (comma): 1999. - 199.9 - 19.99 - 1.999

Ex.input 4...20mA display 0...150,0kV

Channel: 1 (terminals 14 and 15)

Input type: positive unidirectional

Beginning of scale value: 0 (corresponding to 4mA)

Beginning of scale polarity: +

Full scale value: 1500 (corresponding to 20mA)

Full scale polarity: +

Decimal point (comma): 150,0

Ex.input -60...0...+60mV display -1200...0...1200A

Channel: 3 (terminals 14 and 15)

Input type: bidirectional

Beginning of scale value: 1200 (corresponding to -60mV)

Beginning of scale polarity: -

Full scale value: 1200 (corresponding to +60mV)

Full scale polarity: +

Decimal point (comma): 1200,

B Overscale indication (display >1999): ---
B Overscale indication (display lower than beginning of scale value): ---
Reversed polarity indication': ---

PARAMETRES PROGRAMMABLES

ENTREE

Sélectionner le canal d'entrée

Le channel d'entrée (et par conséquent l'étendue) est sélectionné sur deux niveaux: branchement (bornes d'entrée) et programmation par clavier frontal

Il y a 3 canaux d'entrée disponibles

Canal	Bornes	Calibres
1	14 - / 15 +	1-5-10-20-4...20mA
2	14 - / 16 +	1-5-10V
3	14 - / 17 +	50-60-75-100-150mV

Etendues tension Un:1 - 5 - 10V ou 50 - 60 - 75 - 100 - 150mV

Etendues courant In: 1 - 5 - 10 - 20 - 4...20mA

Type d'entrée: unidirectionnel positif, unidirectionnel négatif, bidirectionnel

Unidirectionnel positif: 0...+Un ou 0...+In (ex.0...+10V / 0...+20mA / 0...+60mV)

Unidirectionnel négatif: -Un...0 ou -In...0 (es.-10...0V / -20...0mA / -60...0mV)

Bidirectionnel: -Un...+Un ou -In...+In (ex.-10...+10V / -20...+20mA / -60...+60mV)

AFFICHAGE

Valeur début d'échelle: affichage correspondant au début de la plage de mesure

Valeurs programmables : -1999...1999

Valeur de fin d'échelle: affichage correspondant à la fin de la plage de mesure

Valeurs programmables: -1999...1999

Polarité début et fin d'échelle: - ou +

Point decimal (virgule): 1999. - 199.9 - 19.99 - 1.999

Ex.entrée 4...20mA affichage 0...150,0kV

Canal: 1 (bornes 14 et 15)

Type d'entrée: unidirectionnel positif

Valeur début d'échelle: 0 (correspondant à 4mA)

Polarité début échelle: +

Valeur de fin d'échelle: 1500 (correspondant à 20mA)

Polarité de fin d'échelle: +

Point decimal (virgule): 150,0

Ex. entrée -60...0...+60mV affichage -1200...0...+1200A

Canal: 3 (bornes 14 et 17)

Type d'entrée: bidirectionnel

Valeur début d'échelle: 1200 (correspondant à -60mV)

Polarité début échelle: -

Valeur de fin d'échelle: 1200 (correspondant à +60mV)

Polarité de fin d'échelle: +

Point decimal (virgule): 1200,

B Indication hors-échelle (affichage > 1999) : ---
B Indication hors-échelle (affichage au-dessous de la valeur de début échelle): ---
Indication polarité inversée': ---
'seulement avec configuration entrée unidirectionnelle

PROGRAMMIERBARE PARAMETER

EINGANG

Auswahl des Eingangskanals

Wahl des Eingangskanal (und deshalb des Bereiches) wird auf zwei Stufen getroffen: Anschluss (Eingangsklemmen) und Programmierung durch Fronttastatur.

3 Eingangskanäle sind verfügbar

Kanal	Klemmen	Bereiche
1	14 - / 15 +	1-5-10-20-4...20mA
2	14 - / 16 +	1-5-10V
3	14 - / 17 +	50-60-75-100-150mV

Spannungsbereiche Un:1 - 5 - 10V oder 50 - 60 - 75 - 100 - 150mV

Strombereiche In: 1 - 5 - 10 - 20 - 4...20mA

Eingangstyp: unidirektional positiv, unidirektional negativ, bidirektional

Unidirectional positiv: 0...+Un oder 0...+In (z.B. 0...+10V / 0...+20mA / 0...+60mV)

Unidirektional negativ: -Un...0 oder -In...0 (z.B. -10...0V / -20...0mA / -60...0mV)

Bidirektional: -Un...+Un oder -In...+In (z.B. -10...+10V / -20...+20mA / -60...+60mV)

ANZEIGE

Skalenanfangswert: Anzeige, die des Messbereichsbeginn entspricht

Programmierbare Werte: -1999...1999

Vollausschlagswert: Anzeige, die des Messbereichsende entspricht

Programmierbare Werte: -1999...1999

Skalenanfangs- und Vollausschlagspolarität: + oder -

Dezimalpunkt (Komma): 1999. - 199.9 - 19.99 - 1.999

z.B: Eingang 4...20mA Anzeige 0...150,0kV

Kanal: 1 (Klemmen 14 und 15)

Eingangstyp: unidirektional positiv

Skalenanfangswert: 0 (entsprechend 4mA)

Skalenanfangspolarität: +

Vollausschlagswert: 1500 (entsprechend 20mA)

Vollausschlagspolarität: +

Dezimalpunkt (Komma): 150,0

z.B: Eingang -60...0...+60mV Anzeige -1200...0...1200A

Kanal: 3 (Klemmen 14 und 17)

Eingangstyp: bidirektional

Skalenanfangswert: 1200 (entsprechend -60mV)

Skalenanfangspolarität: -

Vollausschlagswert: 1200 (entsprechend +60mV)

Vollausschlagspolarität: +

Dezimalpunkt (Komma): 1200,

B Aussenskalaanzeige (Anzeige > 1999) : ---
B Aussenskalaanzeige (Anzeige niedriger als den Skalenanfangswert): ---
Umgekehrte Polarität-Anzeige': ---
'nur mit unidirektionalen Eingang-Konfiguration

DG 10782881



Cod. DG3P0... - DG8P0... - DG9P0...

IME
ISTRUMENTI MISURE ELETTRICHE SpA

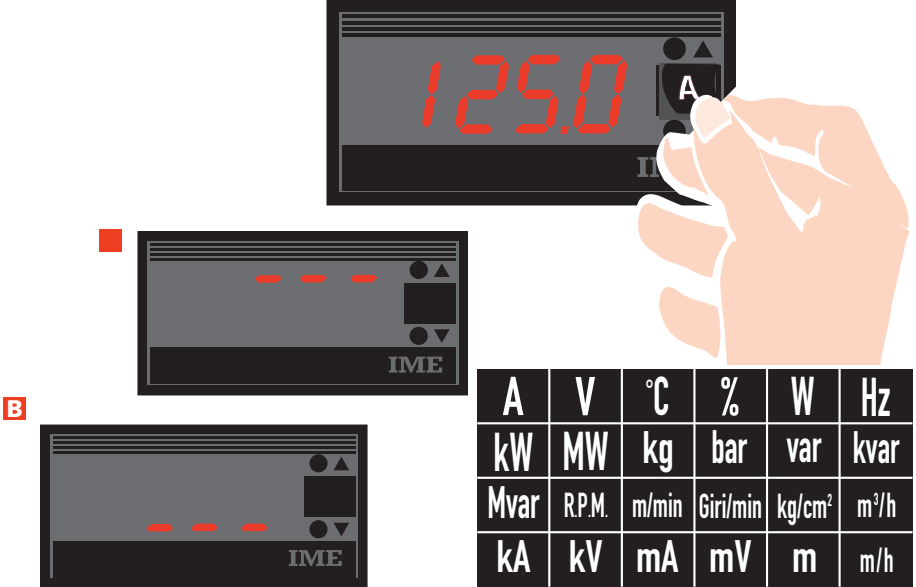
Via Travaglia 7
20094 CORSICO (MI) ITALIA
Tel. +39 02 44 878.1



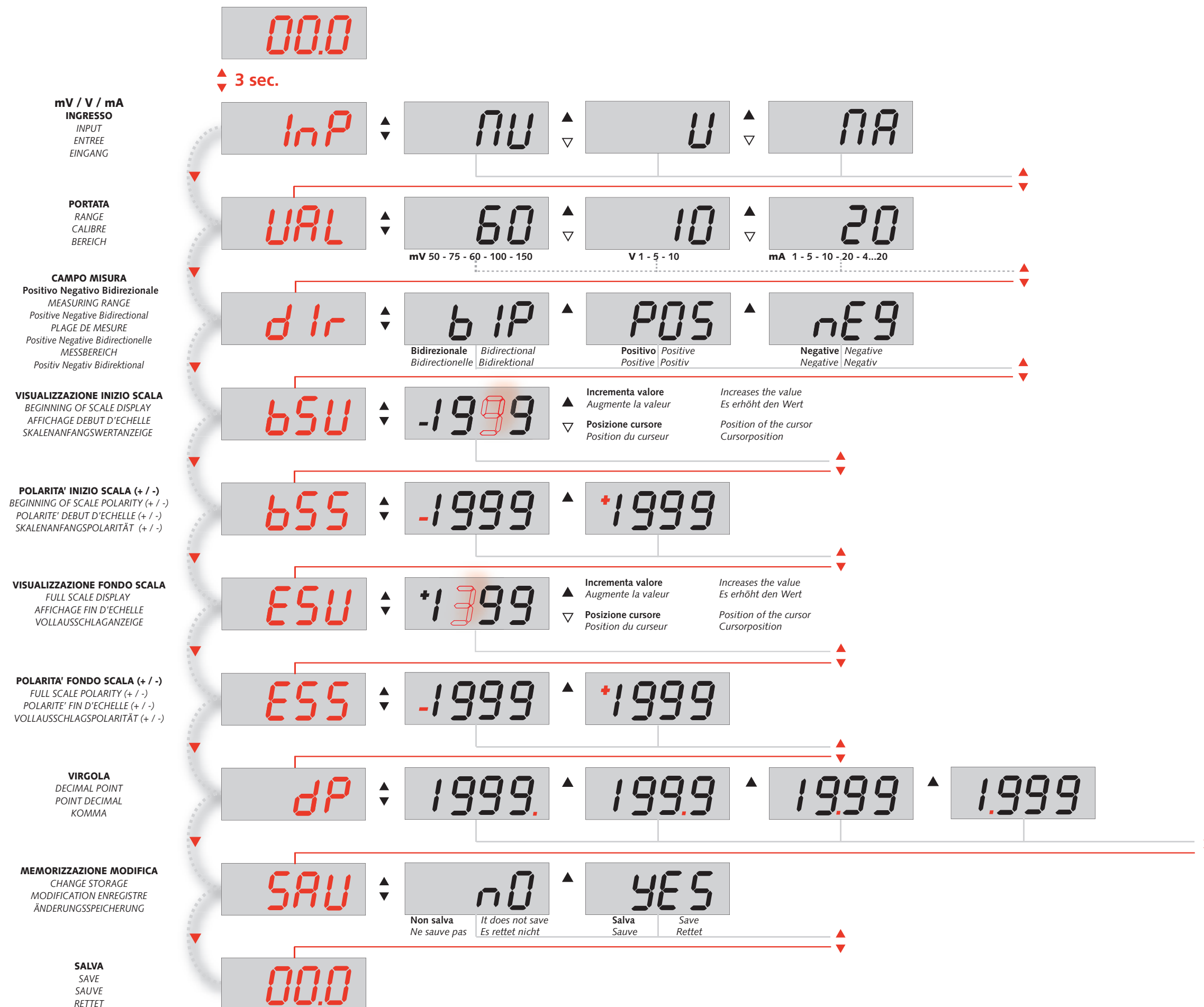
www.imeitaly.com
info@imeitaly.com

11/16

	GLOSSARIO	GLOSSARY	GLOSSAIRE	GLOSSAR
VAL	Portate	Range	Calibre	Bereich
V	1 - 5 - 10	1 - 5 - 10	1 - 5 - 10	1 - 5 - 10
mA	1 - 5 - 10 - 20 - 4...20	1 - 5 - 10 - 20 - 4...20	1 - 5 - 10 - 20 - 4...20	1 - 5 - 10 - 20 - 4...20
mV	50 - 60 - 75 - 100 - 150	50 - 60 - 75 - 100 - 150	50 - 60 - 75 - 100 - 150	50 - 60 - 75 - 100 - 150
dIR	Monodirezionale o bidirezionale	Unidirectional or bidirectional	Unidirectionelle ou bidirectionelle	Undirektional oder bidirektional
POS	Positiva	Positive	Positive	Positiv
nEg	Negativa	Negative	Negative	Negativ
bIP	Bidirezionale	Bidirectional	Bidirectionelle	Bidirektional
bsU	Valore inizio scala	Beginning of scale value	Valeur début d'échelle	Skalenanfangwert
bSS	Polarità inizio scala	Beginning of scale polarity	Polarité début d'échelle	Skalenanfangwertspolarität
ESU	Valore fondo scala	Full scale value	Valeur fin d'échelle	Skalenendwert
ESS	Polarità fondo scala	Full scale polarity	Polarité fin d'échelle	Skalenendwertspolarität
dp	Virgola	Decimal point	Point decimal	Komma
SAVE	Salva	Save	Sauve	Rettet



A	V	°C	%	W	Hz
kW	MW	kg	bar	var	kvar
Mvar	R.P.M.	m/min	Giri/min	kg/cm²	m³/h
kA	kV	mA	mV	m	m/h



LEGENDA

3 sec. Tenere i tasti premuti contemporaneamente per 3 secondi.
Premere i tasti contemporaneamente

LEGENDA

3 sec. Keep pressed the keys simultaneously for 3 seconds
Press simultaneously the keys

LEGENDA

3 sec. Maintenir les touches appuyées en même temps pour 3 secondes
Appuyer sur les touches en même temps

LEGENDA

3 sec. Halten Sie die Tasten gleichzeitig für 3 Sekunden gedrückt
Drücken Sie die Tasten gleichzeitig

