



## VocalLink Voice Command Set Reference

You must say an attention word before each command phrase. Brackets [ ] indicate optional words and a parentheses ( ) indicates you must select a word.

---

### Voltage

voltage (1/2/5/10/20/50/100/200/500) [pico / nano / micro / milli] volt  
scale (1/2/5/10/20/50/100/200/500) [pico / nano / micro / milli] [volt / ampere]  
scale up [up]  
voltage up [up]  
scale down [down]  
voltage down [down]

---

### Timebase

get timebase  
timebase (1/2/5/10/20/50/100/200/500) [pico / nano / micro / milli] second  
timebase up [up]  
timebase down [down]  
get timebase settings Pro only  
(increase/decrease) record length Pro only

---

### Position

position up [up]  
position down [down]  
position zero

---

### Trigger

get trigger settings  
get trigger level  
get trigger state  
trigger [level] up [up]  
trigger [level] down [down]  
trigger [level] zero  
trigger level 50 percent  
trigger level [minus] (1/2/5/10/20/50/100/200/500) [milli/micro] [volt/ampere]  
trigger slope (fall/rise)  
trigger mode (auto/normal)  
force trigger  
trigger source (channel 1/2/3/4 /auxiliary/ line) Pro only  
trigger coupling (AC/DC) Pro only  
trigger coupling (high/low frequency) [rejection] Pro only  
trigger coupling noise [rejection] Pro only  
trigger type edge Pro only  
trigger [level] (ECL/TTL) Pro only

---



## VocalLink Voice Command Set

---

### Channel

get channel [1/2/3/4] settings	
get channel	
show channel (1/2/3/4)	
hide channel (1/2/3/4)	
select channel (1/2/3/4)	
channel offset [minus] (0/1/2/5/10/20/50/100/200/500) [pico/nano/micro/milli] [volt/ampere]	
coupling (AC/DC/ground)	
channel bandwidth (20/100/250/full) [megahertz]	Pro only
channel impedance (50 ohm /1 mega ohm)	Pro only
channel offset up [up]	Pro only
channel offset down [down]	Pro only

---

### Measure

measure (peak-to-peak / frequency / mean / period / RMS / rise time / fall time / positive pulse width / negative pulse width / maximum / minimum / duty cycle / snapshot)	
display (peak-to-peak / frequency / mean / period / RMS / rise time / fall time / positive pulse width / negative pulse width / maximum / minimum / duty cycle / snapshot)	
remove [all] measurements	

---

### Acquire

freerun	
stop	
get acquire (settings/state/mode)	Pro only
acquire mode (sample/peak detect/high resolution)	Pro only
acquire mode (average/envelope)	Pro only
stop after (button/single) acquisition *	Pro only
repetitive signal (on/off)	Pro only

---

### Miscellaneous

autoset	
clear menu	
hardcopy	
save wave	
go to sleep	
(raise/lower) interface †	TDS7000
initialize	Pro only

---

### Macro (Pro)

execute test (1/2/3/4)	Pro only
continue	Pro only

---

\* This command sets the acquisition stop after mode to either RUNSTOP or SEQUENCE.

† Raise Interface moves the window to the front and Lower Interface moves the window to the back of all other windows.

## Ensemble de commandes vocales VocalLink Reference

*Vous devez prononcer un mot d'attention avant chaque phrase de commande. Les crochets [ ] indiquent les mots facultatifs et les parenthèses ( ) indiquent que vous devez choisir un mot.*

---

### Tension

tension (1/2/5/10/20/50/100/200/500) [pico / nano / micro / milli] volts  
échelle (1/2/5/10/20/50/100/200/500) [pico / nano / micro / milli] [volt(s) / ampères]  
augmenter échelle [augmenter]  
augmenter tension [augmenter]  
diminuer échelle [diminuer]  
diminuer tension [diminuer]

---

### Base de temps

lire base de temps  
base de temps (1/2/5/10/20/50/100/200/500) [pico / nano / micro / milli] seconde[s]  
augmenter base de temps [augmenter]  
diminuer base de temps [diminuer]  
lire paramètres de la base de temps Pro uniquement  
(augmenter/diminuer) longueur d'enregistrement Pro uniquement

---

### Position

élever position [élever]  
abaisser position [abaisser]  
position zéro

---

### Déclenchement

lire paramètres de déclenchement  
lire niveau de déclenchement  
lire état de déclenchement  
élever [niveau de] déclenchement [élever]  
abaisser [niveau de] déclenchement [abaisser]  
[niveau de] déclenchement zéro  
niveau de déclenchement 50 pour cent  
niveau de déclenchement [moins] (1/2/5/10/20/50/100/200/500) [milli/micro] [volts/ampères]  
pente de déclenchement (ascendante/descente)  
mode de déclenchement (auto/normal)  
déclenchement forcé  
source de déclenchement (voie 1/2/3/4/auxiliaire/ligne) Pro uniquement  
couplage de déclenchement (CA/CC) Pro uniquement  
couplage de déclenchement [réjection] (hautes/basses fréquences) Pro uniquement  
couplage de déclenchement [réjection du] bruit Pro uniquement  
type de déclenchement front Pro uniquement  
[niveau de] déclenchement (ECL/TTL) Pro uniquement

---



**Voie**

lire paramètres de voie [1/2/3/4]	
lire voie	
montrer voie (1/2/3/4)	
cachez voie (1/2/3/4)	
sélectionner voie (1/2/3/4)	
décalage de la voie [moins] (0/1/2/5/10/20/50/100/200/500) [pico/nano/micro/milli] [volt/ampère]	
couplage CA/CC/masse)	
bande passante de la voie (20/100/250/pleine) [mégahertz]	Pro uniquement
impédance de la voie (50/1 mégohms)	Pro uniquement
augmenter décalage de la voie [augmenter]	Pro uniquement
diminuer décalage de la voie [diminuer]	Pro uniquement

---

**Mesure**

mesurer (crête-à-crête / fréquence / moyenne / période / valeur efficace / temps de montée / temps de descente / largeur d'impulsion positive / largeur d'impulsion négative / maximum / minimum / rapport cyclique / instantané)	
afficher (crête-à-crête / fréquence / moyenne / période / valeur efficace / temps de montée / temps de descente / largeur d'impulsion positive / largeur d'impulsion négative / maximum / minimum / rapport cyclique)	
supprimer [toutes les] mesures	

---

**Acquisition**

libre	
arrêt	
lire (paramètres/état/mode) d'acquisition	Pro uniquement
mode d'acquisition (échantillon/détection crête/haute résolution)	Pro uniquement
mode d'acquisition (moyennage/enveloppe)	Pro uniquement
arrêt sur (bouton/acquisition unique) *	Pro uniquement
signal répétitif (activé/désactivé)	Pro uniquement

---

**Divers**

réglage automatique	
effacer menu	
impression	
enregistrer signal	
passer en veille	
(montrer/cacher) interface †	TDS7000
initialiser	Pro uniquement

---

**Macro (Pro)**

exécuter macro (1/2/3/4)	Pro uniquement
continuer	Pro uniquement

---

\* Cette commande définit le mode "Arrêt sur" de l'acquisition à RUNSTOP ou SEQUENCE.

† Raise Interface déplace la fenêtre vers l'avant et Lower Interface la déplace derrière toutes les autres fenêtres.

## Liste der Sprachbefehle für VocalLink Reference

Vor jedem Sprachbefehl müssen Sie den Startbegriff aussprechen. Die eckige Klammer [ ] steht für ein optionales Wort, und runde Klammern ( ) bedeutet, daß Sie zwischen einem oder mehreren Wörtern wählen müssen.

---

### Spannung

Spannung (1/2/5/10/20/50/100/200/500) [Piko / Nano / Mikro / Milli] Volt  
Skala (1/2/5/10/20/50/100/200/500) [Piko / Nano / Mikro / Milli] [Volt / Ampere]  
Skala hoch [hoch]  
Spannung hoch [hoch]  
Skala runter [runter]  
Spannung runter [runter]

---

### Zeitbasis

Hole Zeitbasis  
Zeitbasis (1/2/5/10/20/50/100/200/500) [Piko/Nano/Mikro/Milli] Sekunde  
Zeitbasis hoch [hoch]  
Zeitbasis runter [runter]  
Hole Zeitbasis-Einstellungen  
(Erhöhe/senke) Speichertiefe

Nur bei Pro-Version  
Nur bei Pro-Version

---

### Position

Position hoch [hoch]  
Position runter [runter]  
Position Null

---

### Trigger

Hole Triggereinstellungen  
Hole Triggerpegel  
Hole Trigger-Zustand  
Trigger [Pegel] hoch [hoch]  
Trigger [Pegel] runter [runter]  
Trigger [Pegel] Null  
Triggerpegel 50 Prozent  
Triggerpegel [Minus] (1/2/5/10/20/50/100/200/500) [Milli/Mikro] [Volt/Ampere]  
Triggerflanke (Abfall/Anstieg)  
Triggermodus (Auto/Normal)  
erzeug Trigger  
Triggerquelle Kanal (1/2/3/4)  
Triggerkopplung (AC/DC)  
Triggerkopplung Tiefpaß  
Triggerkopplung Hochpaß  
Triggerkopplung Rauschfilter  
Triggerart Flanke Nur bei Pro-Version Trigger [Pegel] (ECL/TTL)

Nur bei Pro-Version  
Nur bei Pro-Version



## Liste der Sprachbefehle für VocalLink

---

### Kanal

Hole Kanal [1/2/3/4]

Hole Kanal

Zeige Kanal (1/2/3/4)

Verberge Kanal (1/2/3/4)

Wähle Kanal (1/2/3/4)

Kanal Offset [Minus] (0/1/2/5/10/20/50/100/200/500) [Piko/Nano/Mikro/Milli] [Volt/Ampere]

Kopplung (AC/DC/Masse)

Kanal Bandbreite (20/100/250/Maximum) [Megahertz]

Nur bei Pro-Version

Kanal Impedanz (50 ohm/1-Megaohm)

Nur bei Pro-Version

Kanal Offset hoch [hoch]

Nur bei Pro-Version

Kanal Offset runter [runter]

Nur bei Pro-Version

---

### Messe

Messe (Spitze-zu-Spitze / Frequenz / Mittelwert / Periodendauer / Effektivwert  
/ Anstiegszeit / Abfallzeit / Positive Impulsbreite / Negative Impulsbreite  
/ Maximum / Minimum / Tastverhältnis / Schnappschuß)

Anzeige (Spitze-zu-Spitze / Frequenz / Mittelwert / Periodendauer / Effektivwert  
/ Anstiegszeit / Abfallzeit / Positive Impulsbreite / Negative Impulsbreite  
/ Maximum / Minimum / Tastverhältnis / Schnappschuß)

Entferne [alle] Messungen

---

### Erfassen

Erfasse

Stop

Hole Erfassungsein (stellungen/-status/-modus)

Nur bei Pro-Version

Erfassungsmodus (Abtastwert/Spitzenwerterfassung/Hohe)

Auflösung

Nur bei Pro-Version

Erfassungsmodus (Mittelwert/Hüllkurve)

Nur bei Pro-Version

Stop nach (Knopf/Einzelerfassung) \*

Nur bei Pro-Version

Äquivalentzeitmodus (ein/aus)

Nur bei Pro-Version

---

### Verschiedenes

Auto-Setup

Menü löschen

Ausdrucken

Speichere Signal

Gehe schlafen

Schnittstelle (anheben/absenken) †

TDS7000

Initialisieren

Nur bei Pro-Version

---

### Makro (Pro-Version)

Makro (1/2/3/4) ausführen

Nur bei Pro-Version

Fortsetzen

Nur bei Pro-Version

---

\* Mit diesem Befehl wird der Modus „Erfassung anhalten nach“ auf RUNSTOP oder SEQUENCE gesetzt.

† Durch den Befehl „In den Vordergrund“ wird das Fenster im Vordergrund dargestellt, wohingegen „In den Hintergrund“ das Fenster im Hintergrund hinter aller anderen Fenstern erscheinen läßt.

## Comandi vocali VocalLink Reference

È necessario utilizzare una parola di attenzione prima di ogni comando vocale. Le parentesi [ ] indicano parole opzionali e le parentesi ( ) indicano che è necessario scegliere una parola.

---

### Tensione

tensione (1/2/5/10/20/50/100/200/500) [pico / nano / micro / milli] volt  
scala (1/2/5/10/20/50/100/200/500) [pico / nano / micro / milli] [volt / ampere]  
aumentare scala [aumentare]  
aumentare tensione [aumentare]  
decreocere scala [decreocere]  
decreocere tensione [decreocere]

---

### Base dei tempi

base dei tempi  
base dei tempi (1/2/5/10/20/50/100/200/500) [pico / nano / micro / milli] secondo  
aumentare base dei tempi [aumentare]  
decreocere base dei tempi [decreocere]  
impostazioni base dei tempi  
(aumenta/riduci) lunghezza della memoria

Solo per la versione Pro  
Solo per la versione Pro

---

### Posizione

aumentare posizione [aumentare]  
decreocere posizione [decreocere]  
posizione zero

---

### Trigger

impostazioni trigger  
livello di trigger  
stato di trigger  
aumentare [livello] trigger [aumentare]  
decreocere [livello] trigger [decreocere]  
[livello] trigger zero  
livello trigger 50 percento  
livello trigger [meno] (1/2/5/10/20/50/100/200/500) [milli/micro] [volt/ampere]  
trigger (discesa/salita)  
modalità di trigger (auto/normale)  
forza trigger  
sorgente di trigger (canale 1/2/3/4/ausiliaria/linea)  
accoppiamento trigger (ca/cc)  
accoppiamento trigger [reiezione] (alta/bassa frequenza)  
accoppiamento trigger [reiezione] rumore  
tipo di trigger fronte  
[livello] trigger (ECL/TTL)

Solo per la versione Pro  
Solo per la versione Pro

---



### Canale

impostazioni canale [1/2/3/4]	
canale	
mostra canale (1/2/3/4)	
nascondi canale (1/2/3/4)	
seleziona canale (1/2/3/4)	
offset del canale [meno] (0/1/2/5/10/20/50/100/200/500) [pico/nano/micro/milli]	
[volt/ampere] accoppiamento (ca/cc/massa)	
ampiezza di banda canale (20/100/250/completa) [megahertz]	Solo per la versione Pro
impedenza del canale (50/1-mega ohm)	Solo per la versione Pro
aumentare offset canale [aumentare]	Solo per la versione Pro
decrescere offset canale [decrescere]	Solo per la versione Pro

---

### Misura

misura	(da picco a picco/ frequenza / media / periodo / RMS / tempo salita / tempo discesa / ampiezza impulso positivo / ampiezza impulso negativo / massimo / minimo / ciclo di lavoro / istantanea schermo)
visualizza	(da picco a picco/ frequenza / media / periodo / RMS / tempo salita / tempo discesa / ampiezza impulso positivo / ampiezza impulso negativo / massimo / minimo / ciclo lavoro)
rimuovi [tutte] le misure	

---

### Acquisizione

non sincronizzato	
stop	
acquisizione (impostazioni/stato/modalità)	Solo per la versione Pro
modalità acquisizione (campionamento/rilevamento di picco/alta risoluzione)	Solo per la versione Pro
modalità acquisizione (media/inviluppo)	Solo per la versione Pro
stop dopo (pulsante/acquisizione singola) *	Solo per la versione Pro
segnale ripetitivo (attivato/disattivato)	Solo per la versione Pro

---

### Vari

impostazione automatica	
cancellazione menu	
stampa	
salva l'onda	
pausa	
(mostrare/nascondere) interfaccia †	TDS 7000
inizializzazione	Solo per la versione Pro

---

### Macro (Pro)

esegui macro (1/2/3/4)	Solo per la versione Pro
continua	Solo per la versione Pro

---

\* Questo comando imposta l'arresto dell'acquisizione dopo modalità su RUNSTOP o SEQUENCE.

† Mostrare interfaccia porta la finestra in primo piano e Nascondere interfaccia la porta sullo sfondo rispetto a tutte le altre finestre.

## Grupo de comandos de voz de Vocallink Reference

Antes de cada frase de comando diga una palabra de atención. Los corchetes [ ] indican palabras opcionales y los paréntesis ( ) indican que debe seleccionar una palabra.

---

### Voltaje

voltaje (1/2/5/10/20/50/100/200/500) [pico / nano / micro / mili] voltios  
escala (1/2/5/10/20/50/100/200/500) [pico / nano / micro / mili] [voltios / amperios]  
aumentar escala [aumentar]  
aumentar voltaje [aumentar]  
disminuir escala [disminuir]  
disminuir voltaje [disminuir]

---

### Base de tiempos

obtener la base de tiempos  
base de tiempos (1/2/5/10/20/50/100/200/500) [pico / nano / micro / mili] segundos  
aumentar base de tiempos [aumentar]  
disminuir base de tiempos [disminuir]  
obtener parámetros de la base de tiempos Sólo Pro  
(aumentar/disminuir) la longitud de registro Sólo Pro

---

### Posición

subir posición [subir]  
bajar posición [bajar]  
posición cero

---

### Disparo

obtener parámetros de disparo  
obtener el nivel de disparo  
obtener el estado de disparo  
subir [nivel] disparo [subir]  
bajar [nivel] disparo [bajar]  
[nivel] disparo cero  
nivel de disparo [al] 50 por ciento  
nivel de disparo [menos] (1/2/5/10/20/50/100/200/500) [mili/micro] [voltios/amperios]  
flanco de disparo de (subida/bajada)  
modo de disparo (automático/normal)  
forzar el disparo  
fuente de disparo canal (1/2/3/4/auxiliar/línea) Sólo Pro  
acoplamiento de disparo corriente (alterna/continua) Sólo Pro  
[rechazo] acoplamiento de disparo frecuencia (alta/baja) Sólo Pro  
[rechazo] acoplamiento de disparo ruido Sólo Pro  
tipo de disparo flanco Sólo Pro  
[nivel] disparo (ECL/TTL) Sólo Pro

---



**Canal**

obtener parámetros del canal [1/2/3/4]	
obtener el canal	
mostrar el canal (1/2/3/4)	
ocultar el canal (1/2/3/4)	
seleccionar el canal (1/2/3/4)	
compensación del canal [menos] (0/1/2/5/10/20/50/100/200/500) [pico/nano/micro/mili] (voltios/ amperios)	
acoplamiento corriente (alterna/continua/a tierra)	
ancho de banda del canal (20/100/250/completo) [megaherzios]	Sólo Pro
impedancia del canal (50 ohmios/1 mega ohmios)	Sólo Pro
aumentar compensación del canal [aumentar]	Sólo Pro
disminuir compensación del canal [disminuir]	Sólo Pro

**Medida**

medir	(pico a pico / la frecuencia / la media / el período / RMS / el tiempo de subida / el tiempo de bajada / el ancho de pulso positivo / el ancho de pulso negativo / el máximo / el mínimo / el ciclo de trabajo / cuadro de medidas)
mostrar	(pico a pico / la frecuencia / la media / el período / RMS / el tiempo de subida / el tiempo de bajada / el ancho de pulso positivo / el ancho de pulso negativo / el máximo / el mínimo / el ciclo de trabajo / cuadro de medidas)
eliminar [todas] las medidas	

**Adquisición**

continuada	
detener	
obtener (parámetros/estado/modo) de adquisición	Sólo Pro
adquirir en modo (muestra/detección de picos/alta resolución)	Sólo Pro
adquirir en modo (promediado/envolvente)	Sólo Pro
detención (manual/adquisición) única *	Sólo Pro
señal repetitiva (sí/no)	Sólo Pro

**Varios**

autoconfiguración	
borrar menú	
imprimir	
guardar forma de onda	
Adios	
(mostrar/ocultar) interfaz †	TDS7000
inicializar	Sólo Pro

**Macro (Pro)**

execute test (1/2/3/4) (ejecutar prueba (1/2/3/4))	Sólo Pro
continue (continuar)	Sólo Pro

\* Este comando establece la detención de la adquisición tras modo en EJECUTARDETENER o SECUENCIA.

† La Interfaz superior trae la ventana al frente y la Interfaz inferior envía la ventana al fondo, detrás de todas las demás ventanas.

## VocalLink Voice Command Set Reference

Você deve dizer uma palavra de atenção antes de cada frase de comando. Os colchetes [ ] indicam palavras opcionais e os parênteses ( ) indicam que você deve escolher uma palavra.

---

### Voltage

voltagem (1/2/5/10/20/50/100/200/500) [pico / nano / micro / mili] volt  
escala(1/2/5/10/20/50/100/200/500) [pico / nano / micro / mili] [volt / ampère]  
aumentar escala [aumentar]  
aumentar voltagem [aumentar]  
diminuir escala [diminuir]  
diminuir voltagem [diminuir]

---

### Base de tempo

obter base de tempo  
base de tempo (1/2/5/10/20/50/100/200/500) [pico / nano / micro / mili] segundo  
aumentar base de tempo [aumentar]  
diminuir base de tempo abaixo [diminuir]  
obter definições da base de tempo  
o aumentar o comprimento do registro Somente Versão Pro  
diminuir o comprimento do registro Somente Versão Pro

---

### Posição

elevar posição [elevar]  
abaixar posição [abaixar]  
posição zero

---

### Trigger

obter definições do trigger  
obter nível do trigger  
obter estado do trigger  
elevar [nível de] trigger [elevar]  
abaixar [nível de] trigger [abaixar]  
[nível de] trigger zero  
nível de trigger 50 por cento  
nível de trigger [menos] (1/2/5/10/20/50/100/200/500) [micro/mili] [volt/ampère]  
declive do trigger (subida/descida)  
modo do trigger (automático/normal)  
forçar trigger  
fonte de trigger canal (1/2/3/4/auxiliar/linha) Somente Versão Pro  
acoplamento do trigger (CA/CC) Somente Versão Pro  
acoplamento do trigger (frequência alta/baixa) [rejeição] Somente Versão Pro  
acoplamento do trigger ruído [rejeição] Somente Versão Pro  
tipo de trigger de borda Somente Versão Pro  
[nível de] de trigger (ECL/TTL) Somente Versão Pro

---



## VocalLink Voice Command Set

---

### Canal

obter definições do canal [1/2/3/4]	
obter canal	
exibir canal (1/2/3/4)	
ocultar canal (1/2/3/4)	
selecionar canal (1/2/3/4)	
deslocamento do canal [menos] (0/1/2/5/10/20/50/100/200/500) [pico/nano/micro/mili] [volt/ampère]	
acoplamento (CA/CC/à terra)	
largura de banda do canal (20/100/250/plena) [megahertz]	Somente Versão Pro
impedância do canal (50 ohm/1 mega ohm)	Somente Versão Pro
aumentar deslocamento do canal [aumentar]	Somente Versão Pro
diminuir deslocamento do canal [diminuir]	Somente Versão Pro

---

### Medição

medir	(pico a pico / frequência / média / período / RMS / tempo de subida / tempo de queda / largura de pulso positiva / largura de pulso negativa / máxima / mínima / ciclo de tarefa / instantâneo)
exibir	(pico a pico / frequência / média / período / RMS / tempo de subida / tempo de queda / largura de pulso positiva / largura de pulso negativa / máxima / mínima / ciclo de tarefa / instantâneo)
remover [todas] medições	

---

### Adquirir

livre	
parar	
obter (definições/estado/modo) de aquisição	Somente Versão Pro
modo de aquisição (amostra/deteccção de picos/alta resolução)	Somente Versão Pro
modo de aquisição (média/envelope)	Somente Versão Pro
parada (botão/aquisição única) *	Somente Versão Pro
sinal repetitivo (ligado/desligado)	Somente Versão Pro

---

### Diversos

autoset	
apagar menu	
cópia impressa	
salvar onda	
vá para modo descanso	
(exibir/ocultar) interface †	TDS7000
inicializar	Somente Versão Pro

---

### Macro (Pro)

executar teste (1/2/3/4)	Somente Versão Pro
continuar	Somente Versão Pro

---

\* Este comando define o modo de parada de aquisição para RUNSTOP ou SEQUÊNCIA.

† Exibir Interface move a janela para frente e Ocultar Interface move a janela para trás de todas as outras janelas.