

Handsteuergerät Manual Control Unit

NHS 06

9012.0049

Ausgabe 08.03.2006

- für alle OWIS Nanopositionierer
- bis 6 Achsen ansteuerbar
- 6 umschaltbare Geschwindigkeiten
- anschlussfertiges Gerät
- einfach zu bedienen
- PC Schnittstelle mit Software für Win 2000 und Win XP
- for all OWIS nanopositioners
- for the control of up to 6 axes
- 6 switchable velocities
- ready for connection
- easy to operate
- PC interface with Software for Win 2000 and Win XP



NHS 06 ist ein handliches und leichtes Tischgerät, zur Steuerung (Open Loop) aller OWIS Nanopositionierer geeignet.

Mit ihr können sechs Achsen, aufgeteilt in zwei Gruppen, unabhängig voneinander angesteuert werden.

Die Steuerung generiert zwei unterschiedliche Spannungen und drei unterschiedliche Frequenzen, so dass sechs Geschwindigkeiten möglich sind.

Der Lieferumfang beinhaltet ein Netzteil, ein USB-Kabel zur Kommunikation und eine Software CD. Damit kann die Steuerung über einen PC bedient werden.

Zum Anschluss der Nanopositionierer ist das Anschlusskabel ASL 03 oder ASL 06 erforderlich. Siehe Zubehör.

Für Nanopositionierer mit Messsystem (Closed-Loop) ist außer der NHS 06, die Auswerteeinheit MSAW 03-1 erforderlich.

NHS 06 is a handy and lightweight tabletop unit, for the control (open loop) of all OWIS nanopositioners.

It enables the independent operation of up to six axes, divided in two groups. The control unit generates two different voltages and three different frequencies, so that six velocities are possible.

A power supply unit, a USB cable for communication and a software CD are also enclosed. Thus, the control unit can be operated via a PC.

For connection of the nanopositioners, the connecting cable ASL 03 or ASL 06 is necessary. See accessories.

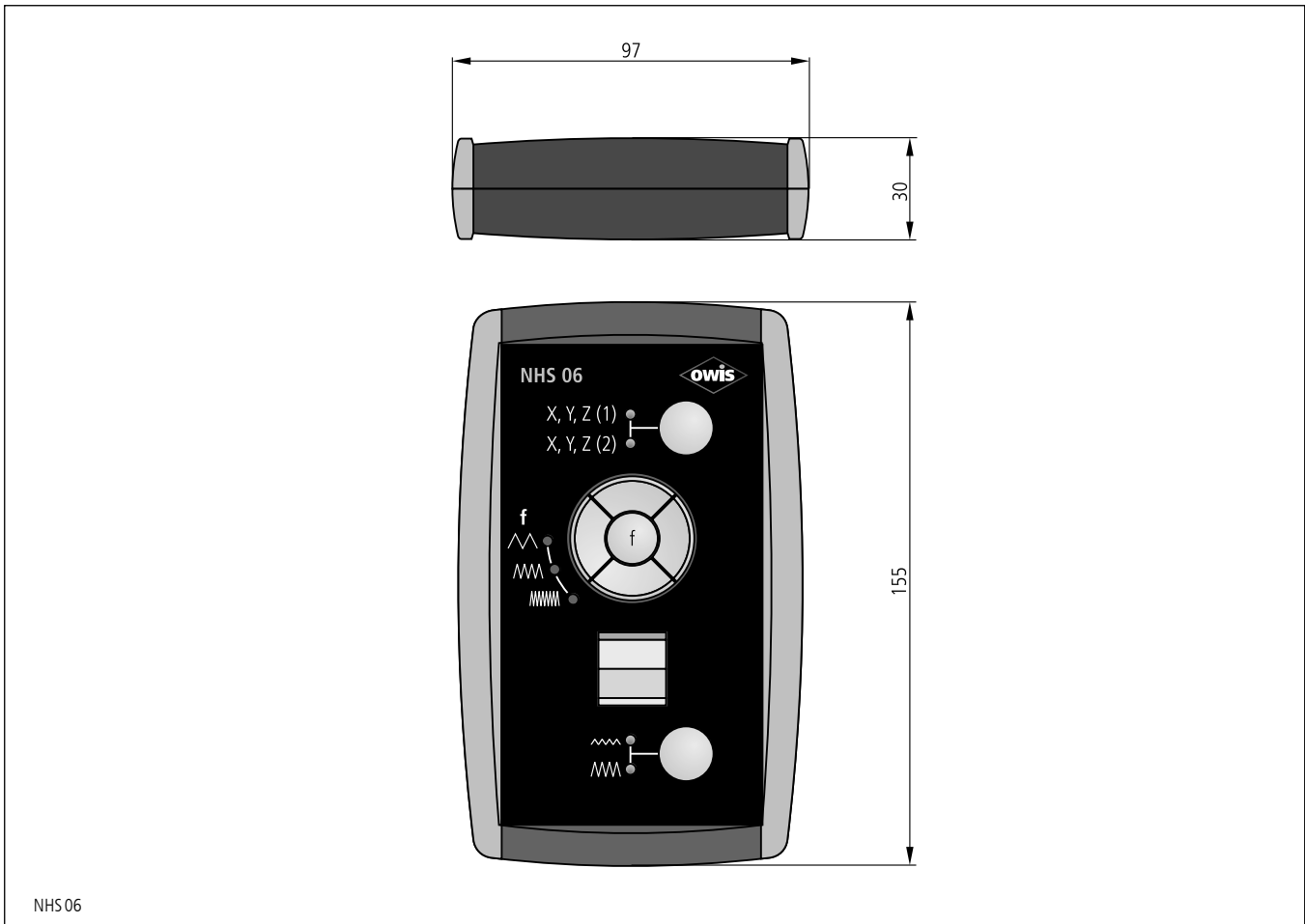
Beside the NHS 06, the evaluation unit MSAW 03-1 is required to actuate nanopositioners with measuring system (closed loop).

Bestellangaben/Ordering Information

		Typ/type	Bestell-Nr./part no.
Handsteuergerät	manual control unit	NHS 06	50.040.0006

Zubehör/Accessories

Anschlusskabel für 3 Achsen, Länge 1 m	connecting cable for 3 axes, length 1 m	ASL 03	50.041.0003
Anschlusskabel für 6 Achsen, Länge 1 m	connecting cable for 6 axes, length 1 m	ASL 06	50.041.0006
Auswerteeinheit Messsystem für 1 Achse	evaluation unit for 1 axis	MSAW 03-1	LMS.AE



Technische Daten/Technical Data NHS 06 (bei 20 °C/@20 °C)

Netzteil	Power supply		
Netzspannung	mains voltage	99-264	VAC
Netzfrequenz	mains frequency	50/60	Hz
Ausgangsspannung	output current	24	VDC
Ausgangsstrom	output voltage	max. 250	mA
Schutzart	ingress protection	20	IP
Gewicht	weight	210	g
Steuerung	Control Unit		
Betriebsspannung	operating voltage	24	VDC
Stromaufnahme	operating current	max. 150	mA
Schutzart	ingress protection	20	IP
Gewicht	weight	300	g