

Ficha Técnica
Technical Data Sheet



Descripción	Description
<ul style="list-style-type: none"> - Cronotermostato con comunicación wifi y programación mediante aplicación desarrollada para smartphone o Tablet. - Programación de hasta 6 escenarios diarios con temperaturas independientes para los 7 días de la semana. - Cada escenario corresponde a las actividades diarias más comunes: despertarse, salir de casa, regresar para comer, salir de nuevo, regresar por la tarde y acostarse. Solamente es necesario asignar la temperatura y hora deseada en cada escenario. - La función de geolocalización permite encender o apagar la calefacción cuando nos acercamos o alejamos de la vivienda. - En edificios con varios NEXU, podemos etiquetar cada uno con su nombre para gestionarlos independientemente. - Podemos compartir la gestión remota con otros usuarios. - Función copiar/pegar para facilitar la programación. - Modo termostato que anula temporal o permanentemente la programación. - Permite editar un periodo de vacaciones en los que el sistema de calefacción permanecerá apagado o en modo anti-hielo. - Bloqueo por contraseña en la App o con el teclado para evitar modificaciones sin autorización. - Aplicación gratuita disponible en: Google Play y App Store. - Solamente válido para países UE. Consúltenos para la utilización en otro país. 	<ul style="list-style-type: none"> - Chronothermostat with wifi communication and programming through a smartphone or tablet app. - Programming of up to 6 daily scenarios with independent temperature for the 7 days of the week. - Each scenario corresponds to the most common daily activities: waking up, leaving the house, returning to eat, going out again, returning in the afternoon and going to bed. It is simply a case of assigning the desired temperature to each scenario. - Geolocation function enables the heating to be switched on or off when you move closer to or further away from your home. - In buildings with several NEXUs, each one can be labelled with their own name and managed independently. - Remote management can be shared with other users. - Copy/paste function to facilitate programming. - Thermostat mode, temporarily or permanently cancelling the program. - A holiday period, where the heating system will remain switched off or in anti-icing mode, can be edited. - Password lock in the App or with the keyboard to prevent unauthorised modifications. - Free app available at Google Play and App Store. - Only valid for EU countries. Contact us for other countries.

Aplicaciones	Areas of application
Instalaciones de calefacción en sectores residencial y terciario.	Control of the heating in residential and tertiary sectors.

Modelos	NEXU	NEXU IN
Modelos		
Características técnicas		
<i>Technical data</i>		
Alimentación <i>Power supply</i>	230 ± 10 % Vac	
Frecuencia nominal <i>Nominal frequency</i>	50 / 60 Hz	
Consumo propio <i>Power consumption</i>	4,3 VA (1,3 W)	
Poder de ruptura <i>Switching capacity</i>	5 (2) A /250 V~	
Tipo de contacto <i>Type of contact</i>	NA NO	
Frecuencia RF <i>RF Frequency</i>	2,4 GHz IEEE 802.11 b/g/n 2.4 GHz IEEE 802.11 b/g/n	
Máxima potencia de transmisión <i>Maximum transmit power</i>	15 dBm	
Visualizador <i>LCD</i>	de cristal líquido retroiluminado <i>LCD with backlight</i>	
Táctil <i>Touch</i>	Táctil sensible retroiluminado con efecto de sonido <i>Sensitivity touch with backlight and sound effect</i>	
Modos de funcionamiento	Automático Manual temporal Manual permanente (Termostato) Apagado	
Operating modes	Automatic Temp Manual Permanent Manual (Thermostat) Off	
Tipo de programación <i>Program scheduling</i>	semanal con 4 o 6 escenarios diarios <i>Weekly with 4 or 6 daily scenarios</i>	
Modo Aire acondicionado/ Calefacción <i>Air conditioning / heating Mode</i>	Calefacción <i>Heating</i>	
Tiempo mínimo programación <i>Minimum programmable time</i>	10 min	

NEXU NEXU IN

Modo vacaciones <i>Holidays mode</i>	Sí Yes	
Cambio verano/invierno <i>DST changes</i>	Automático Configurable on-off	
Bloqueo por teclado <i>Keyboard lock</i>	Sí Yes	
Rango de medida en el LCD <i>Measurement range in the LCD</i>	0 °C a 50 °C 0 °C to 50 °C	
Ajuste sonda temperatura <i>Temperature sensor adjustment</i>	-3,5 °C a 3,5 °C -3.5 °C to 3.5 °C	
Resolución de la medida de temperatura <i>Temperature measurement resolution</i>	0,1 °C 0.1 °C	
Precisión de medida de temperatura <i>Temperature accuracy</i>	± 1 °C	
Regulación de temperaturas de control <i>Regulation margin</i>	5 °C a 35 °C 5 °C to 35 °C	
Tipo de regulación <i>Regulation type</i>	ON-OFF con diferencial regulable entre 0,2 °C a 1 °C ON-OFF with adjustable differential from 0.2 °C to 1 °C	
Actualización temperatura <i>Temperature update period</i>	1 min	
Regulación de temperatura ANTIHIELO <i>Regulation margin Antifreeze</i>	1 °C a 9 °C 1 °C to 9 °C	
Resolución de ajuste de temperatura de control <i>Control adjustment temperature resolution</i>	0,5 °C 0.5 °C	
Clase de protección <i>Protection class</i>	Clase II en condiciones correctas de montaje Class II in correct mounting conditions	
Grado de protección <i>Degree of protection</i>	IP20 según EN 60529 IP20 according to EN 60529	
Situación de contaminación <i>Pollution degree</i>	2	
Tipo de acción <i>Action type</i>	1B, 1S, 1T, 1U	
Precisión de marcha <i>Operating accuracy</i>	Mediante conexión wifi cada 60 s Via wifi every 60 s	
Precisión de la maniobra <i>Setting accurac</i>	1 min	
Tensión de impulso asignada <i>Rated impulse voltage</i>	2,5 kV 2.5 kV	
Temperatura para ensayo de la bola <i>Ball pressure test temperature</i>	85 °C (21.2.5) ; 105 °C (21.2.6)	
Montaje del equipo <i>Method of mounting control</i>	Pared (superficie) o en caja de mecanismo de 65x65x45 mm o rectangular tipo 503 Wall (surface) or in installation box of 65x65x45 mm or rectangular type 503	En caja de mecanismo de 65x65x45 mm o rectangular tipo 503 In installation box of 65x65x45 mm or rectangular type 503
Altura de instalación <i>Installation height</i>	ideal a 1,5 m ideal 1.5 m	
Conexión <i>Connection</i>	bornes de tornillo Screw terminals	
Sección de conductor <i>Wire cross section</i>	máx. 1,5 mm ² max 1.5 mm ²	
Par de apriete de tornillos <i>Torque for the screws</i>	0,5 Nm 0.5 Nm	
Temperatura de funcionamiento <i>Operating temperature</i>	0 °C a 50 °C 0 °C to 50 °C	
Temperatura de transporte y almacenamiento <i>Transportation and storage temperature</i>	-10 °C a 60 °C -10 °C to 60 °C	
Peso neto <i>Net weight</i>	164 g	174 g

DT326AF T001 - 03.04.2022

NEXU NEXU IN

Conexión Wiring diagram	Dimensiones exteriores Overall dimensions
	<p>NEXU</p> <p>NEXU IN</p>

Accesorios / Opciones
Accessories / Options available

App: NEXU		
<p>Código Code:</p>	<p>Código Code:</p>	<p>Código Code:</p>
<p>Código Code:</p>	<p>Código Code:</p>	<p>Código Code:</p>

Referencia Reference	Modelo Model	Aplicaciones Applications
OB326200	NEXU	Instalaciones de calefacción en sectores residencial y terciario.
OB326300	NEXU IN	Heating installations in residential and tertiary sectors

<p>Marcado Approvals and marking</p>	
<p>Directivas de referencia Reference Directives</p>	<p>2014/53/EU (RED); 2011/65/EU (RoHS)</p>
<p>Normas de referencia Reference standards</p>	<p>EN 60730-1; EN IEC 60730-2-7; EN IEC 60730-2-9; EN 301 489-1 V2.1.0; EN 301 489-17 V3.1.1; EN 300 328 V2.1.1; EN IEC 63000</p>