



MTN6604-0001

SpaceLogic KNX

82656238
JY754991-00_07/21

Weather combi sensor

⚠ ⚠ DANGER
HAZARD OF ELECTRIC SHOCK, OR ARC FLASH Safe electrical installation must be carried out only by skilled professionals. Skilled professionals must prove profound knowledge in the following areas: <ul style="list-style-type: none">Connecting to installation networks Connecting several electrical devices Laying electric cables Connecting and establishing KNX networks Safety standards, local wiring rules and regulations Failure to follow these instructions will result in death or serious injury

Necessary accessories <ul style="list-style-type: none">Weather station REG-K/4-gang, MTN682991 Power supply REG, AC 24 V/1 A, MTN663529
Getting to know the device <p>The weather combi-sensor is used for measuring wind speed, precipitation, brightness and twilight. It is possible to measure brightness for the East, South and West compass points separately.</p>

⚠ NOTE
The device can become damaged <p>The sensor's heating protects the electronics from moisture and condensation in the specified temperature range. It does not protect the housing or moving parts from ice.</p>

Technical data
Measuring range: 0-110 k lux
Spectral range: 700-1050 nm
Resolution: 10 bit
Cardinal points: East, South, West
Twilight
Measuring range: 0-674 Lux
Resolution: 10 bit

Dimensions
130 x approx. 200 mm (without mounting bracket)

Mounting and connecting → ↗
Note The sensor should not be influenced by obstructions or shadowing effects on any side. When installing the device in front of a wall, a minimum distance of 0,5 m should be maintained so that the sensors are not influenced and inaccurate measurement values are avoided.

① Orient the combi-sensor using a compass such so that the precipitation window faces North.

② Fasten the combi-sensor on a tubular mast (Ø 35-50 mm) using the stainless steel mounting racket supplied.

③ Connect the combi-sensor to the bus weather station.

- Weather station REG-K/4-gang
- System bus
- Weather combi-sensor
- Power supply REG, AC 24 V/1 A

- pink: Supply 24 V ≈, 600 mA, (+)
- grey: Supply 24 V ≈, 600 mA, (-)
- green: System voltage 24 V = (+)
- yellow: Data
- white: Bus clock
- brown: System voltage 24 V = (-)

Put into operation → ⇨

After connecting and switching on voltage, the combi-sensor must be logged on to the bus weather station.

- Reed contact
 - Hold the magnets supplied against the reed contact **A**, so that five short tones are heard.
- The combi-sensor sends data to the weather station. The weather station and combi-sensor then carry out a reset. The combi-sensor signals this with a short tone. The devices are now ready for operation.

Maintenance
Note As part of the maintenance of the combi-sensor make sure that the housing area where the brightness and precipitation sensors are located (side and upper section of the device) is kept as free of dust as possible so that inaccurate measurement values are not recorded. In order to guarantee fault-free wind speed measurements, the wind wheel must turn freely.

Technical data
Power supply sensor unit (incl. heating): 24 V AC/DC ± 15 %, 50/60 Hz, min 600 mA
Power consumption: max. 14,4 W (sensors and heating)
Connecting cable: LiYCY, 6 x 0,25 mm²
Length: 10 m, 50 m max.
Ambient temperature: -40 °C to +60 °C, non-icing
Storage/transport temperature: -40 °C to +60 °C
Protection type: IP 55 in working position as per DIN EN 60529
Protection class: III
Dimensions (ØxH): 130 x approx. 200 mm (without mounting bracket)
Type of installation: on mast or wall
Weight: approx. 330 g (without mounting bracket)
Wind speed
Measuring range: 1-40 m/s
Accuracy: ≤0,5m/s, -20°C ... +60°C
Precipitation
Measuring range: Precipitation yes / no
Sensitivity: fine drizzle
Switch-on delay: approx. 3 droplets of precipitation
Switch-off delay: approx. 2 minutes
Brightness

Umgebungstemperatur: Lager-/Transporttemperatur: Schutzart:	-40 °C bis +60 °C, eisfrei <p>-40 °C bis +60 °C <p>IP 55 in Gebrauchslage nach DIN EN 60529</p></p>
Schutzklasse: Abmessungen (ØxH):	III <p>130 x ca. 200 mm (ohne Haltebügel)</p>
Montageart:	Haltebügel an Mast oder Wand
Gewicht:	ca. 330 g (ohne Haltebügel)
Windgeschwindigkeit	
Messbereich: 1-40 m/s	
Genauigkeit: ≤0,5 m/s, -20°C ... +60°C	
Niederschlag	
Messbereich: Niederschlag ja / nein	
Empfindlichkeit: feiner Nieselregen	
Einschaltverzögerung: ca. 3 Niederschlagsteilchen	
Ausschaltverzögerung: ca. 2 Minuten	
Helligkeit	
Messbereich: 0-110 k Lux	
Spektralbereich: 700-1050 nm	
Auflösung: 10 Bit	
Himmelsrichtung: Ost, Süd, West	
Dämmerung	
Messbereich: 0-674 Lux	
Auflösung: 10 Bit	

Schneider Electric Industries SAS
If you have technical questions, please contact the Customer Care Centre in your country. schneider-electric.com/contact

de Wetter-Kombisensor

⚠ ⚠ GEFAHR
LEBENSGEFAHR DURCH ELEKTRISCHEN SCHLAG ODER LICHTBOGEN. <p>Eine sichere Elektroinstallation muss von qualifizierten Fachkräften ausgeführt werden. Qualifizierte Fachkräfte müssen fundierte Kenntnisse in folgenden Bereichen nachweisen:</p> <ul style="list-style-type: none">Anschluss an Installationsnetze Verbindung mehrerer elektrischer Geräte Verlegung von Elektroleitungen Anschluss und Errichtung von KNX-Netzwerken Sicherheitsnormen, örtliche Anschlussregeln und Vorschriften. Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen führt zum Tod oder zu schweren Verletzungen.

Technical data
Wetterstation REG-K/4fach, MTN682991
Spannungsversorgung REG, AC 24 V/1 A, MTN663529

Mounting and connecting
Gerät kennenlernen <p>Der Wetter-Kombisensor dient zur Messung von Windgeschwindigkeit, Niederschlag, Helligkeit und Dämmerung. Die Helligkeit kann für die drei Himmelsrichtungen Ost, Süd und West getrennt erfasst werden.</p>

Note Der Sensor sollte auf keiner Seite von Hindernissen bzw. Abschattungen beeinflusst werden. Bei Montage des Gerätes vor einer Wand ist ein Mindestabstand von 0,5 m einzuhalten, um eine Verfälschung der Messwerte durch Beeinflussung der Sensoren zu vermeiden.

⚠ HINWEIS
Gerät kann beschädigt werden <p>Die Heizung des Sensors schützt die Elektronik vor Befeuchtung und Kondensation im spezifizierten Temperaturbereich. Sie schützt nicht vor Vereisung des Gehäuses oder beweglicher Teile.</p>

Technical data
Der Kombisensor benötigt eine externe 24-V-Spannungsversorgung. Der Wetter-Kombisensor wird direkt an eine Bus-Wetterstation (MTN682991) angeschlossen, die die weitere Verarbeitung der gemessenen Daten übernimmt und diese als Schalt- oder Wertelegramme auf den Bus sendet.

Montage und Anschluss → ↗
Hinweis Der Sensor sollte auf keiner Seite von Hindernissen bzw. Abschattungen beeinflusst werden. Bei Montage des Gerätes vor einer Wand ist ein Mindestabstand von 0,5 m einzuhalten, um eine Verfälschung der Messwerte durch Beeinflussung der Sensoren zu vermeiden.

In diesem Fall ist die Zuordnung der Helligkeitssensoren entsprechend der Himmelsrichtung gewährleistet.

- Kombisensor mit dem beiliegenden Edelstahl-Haltebügel bei Montage an einem Mastrohr (Ø 35-50 mm) befestigen.
- Kombisensor an die Bus-Wetterstation anschließen.

- Wetterstation REG-K/4fach
- System-Bus
- Wetter-Kombisensor
- Spannungsversorgung REG, AC 24 V/1

- rosa: Versorgung 24 V ≈, 600 mA, (+)
- grau: Versorgung 24 V ≈, 600 mA, (-)
- grün: Systemspannung 24 V = (+)
- gelb: Daten
- weiß: Bustakt
- braun: Systemspannung 24 V = (-)

Put into operation → ⇨

Nach dem Anschluss und Einschalten der Spannung muss der Kombisensor an der Bus-Wetterstation angemeldet werden.

- Reed-Kontakt
 - Den beiliegenden Magneten an den Reed-Kontakt **A** halten, sodass 5 kurze Töne zu hören sind.

Der Kombisensor sendet Daten zur Wetterstation. Wetterstation und Kombisensor führen einen Reset durch. Der Kombisensor signalisiert dies mit einem kurzen Ton. Die Geräte sind nun betriebsbereit.

Maintenance
Hinweis Bei der Pflege des Kombisensors ist darauf zu achten, dass der Gehäusebereich, unter dem die Helligkeits- und Niederschlagsensoren sitzen (Seite und Oberteil des Gerätes), möglichst frei von Staubablagerungen sind, um die Messwerte nicht zu verfälschen. Um eine einwandfreie Windgeschwindigkeitsmessung zu gewährleisten, muss sich das Windrad leichtgängig drehen lassen.

Technical data
Versorgung Sensoreinheit 24 V AC/DC ± 15 %, 50/60 inkl. Heizung: Hz, min 600 mA
Leistungsaufnahme: max. 14,4 W (Sensoren und Heizung)
Anschlussleitung: LiYCY, 6 x 0,25 mm²
Länge: 10 m, max. 50 m

Umgebungstemperatur: Lager-/Transporttemperatur: Schutzart:	-40 °C bis +60 °C, eisfrei <p>-40 °C bis +60 °C <p>IP 55 in Gebrauchslage nach DIN EN 60529</p></p>
Schutzklasse: Abmessungen (ØxH):	III <p>130 x ca. 200 mm (ohne Haltebügel)</p>
Montageart:	Haltebügel an Mast oder Wand
Gewicht:	ca. 330 g (ohne Haltebügel)
Windgeschwindigkeit	
Messbereich: 1-40 m/s	
Genauigkeit: ≤0,5 m/s, -20°C ... +60°C	
Niederschlag	
Messbereich: Niederschlag ja / nein	
Empfindlichkeit: feiner Nieselregen	
Einschaltverzögerung: ca. 3 Niederschlagsteilchen	
Ausschaltverzögerung: ca. 2 Minuten	
Helligkeit	
Messbereich: 0-110 k Lux	
Spektralbereich: 700-1050 nm	
Auflösung: 10 Bit	
Himmelsrichtung: Ost, Süd, West	
Dämmerung	
Messbereich: 0-674 Lux	
Auflösung: 10 Bit	

Schneider Electric Industries SAS
Bei technischen Fragen wenden Sie sich bitte an das Customer Care Centre in Ihrem Land. schneider-electric.com/contact

es Sensor combinado meteorológico
--

⚠ ⚠ PELIGRO
PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA O ARCO ELÉCTRICO <p>Solo profesionales especializados deben llevar a cabo una instalación eléctrica segura. Los profesionales especializados deben demostrar un amplio conocimiento en las siguientes áreas:</p> <ul style="list-style-type: none">Conexión a redes de instalación Conexión de varios dispositivos eléctricos Tendido de cables eléctricos Normas de seguridad, normativas y reglamentos sobre cableado El incumplimiento de estas instrucciones puede causar la muerte o lesiones graves

Schneider Electric Industries SAS
Bei technischen Fragen wenden Sie sich bitte an das Customer Care Centre in Ihrem Land. schneider-electric.com/contact

es Sensor combinado meteorológico
--

⚠ ⚠ PELIGRO
PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA O ARCO ELÉCTRICO <p>Solo profesionales especializados deben llevar a cabo una instalación eléctrica segura. Los profesionales especializados deben demostrar un amplio conocimiento en las siguientes áreas:</p> <ul style="list-style-type: none">Conexión a redes de instalación Conexión de varios dispositivos eléctricos Tendido de cables eléctricos Normas de seguridad, normativas y reglamentos sobre cableado El incumplimiento de estas instrucciones puede causar la muerte o lesiones graves

Accesorios necesarios
Estación meteorológica REG-K/cuádruple (MTN682991)
Fuente de alimentación REG, 24V CA/1 A (MTN663529)

Información sobre el dispositivo
El sensor meteorológico combinado sirve para medir la velocidad del viento, las precipitaciones, la luminosidad y la luminosidad crepuscular. Se puede captar por separado la luminosidad de los puntos cardinales Este, Sur y Oeste.

⚠ NOTE
El dispositivo puede resultar dañado <p>La calefacción del sensor protege el sistema electrónico de la humedad y la condensación en el rango de temperatura especificado. No protege la carcasa ni las partes móviles de las heladas.</p>

Technical data
El sensor combinado requiere una fuente de alimentación externa de 24 V. El sensor meteorológico combinado se conecta directamente a una estación meteorológica de bus (ref. MTN682991) que se encarga de procesar los datos medidos y los envía al bus en forma de telegramas de conexión o telegramas de valores.

Montaje y conexión → ↗
Indicación Ninguno de los lados del sensor debe quedar bajo la influencia de obstáculos, zonas en sombra, etc. Si el dispositivo se monta delante de una pared, debe guardarse una distancia mínima de 0,5 m para evitar que la influencia de los sensores dé lugar a una falsificación los valores medidos.

① Oriente con una brújula el sensor combinado de forma que la ventana de precipitaciones mire hacia el norte.

En este caso, está garantizada la asignación de los sensores de luminosidad de acuerdo con el punto cardinal.

- En caso de montaje en poste tubular (Ø 35–50 mm), fije el sensor combinado con el estribo de sujeción suministrado.
- Conecte el sensor combinado a la estación meteorológica del bus.

- Estación meteorológica REG-K/cuádruple
- Bus del sistema
- Sensor meteorológico combinado
- Fuente de alimentación REG, 24 V CA/1 A

- rosa: Alimentación 24 V ≈, 600 mA, (+)
- gris: Alimentación 24 V ≈, 600 mA, (-)
- verde: Tensión del sistema 24 V = (+)
- amarillo: Datos
- blanco: Ritmo cíclico del bus
- marrón: Tensión del sistema 24 V = (-)

Puesta en servicio → ⇨

Tras la conexión y activación de la tensión, el sensor combinado se debe registrar en la estación meteorológica del bus.

- Contacto Reed
 - Sostenga el imán suministrado sobre el contacto Reed integrado **A** hasta que se escuchen 5 tonos breves.

En ese momento, el sensor combinado enviará datos a la estación meteorológica. A continuación, la estación meteorológica y el sensor combinado efectuarán un reset. El sensor combinado señaliza esta operación emitiendo un tono breve. A partir de ese momento, los dispositivos están listos para funcionar.

Mantenimiento
Indicación ara el cuidado del sensor combinado debe fijarse en que la zona de la carcasa que se encuentra bajo los sensores de luminosidad y de precipitaciones (lateral y parte superior del dispositivo) no haya, en la medida de lo posible, deposiciones de polvo que puedan falsear los valores medidos. Para garantizar la medición correcta de la velocidad del viento, el anemómetro debe poder girarse con facilidad.

Datos técnicos
Alimentación unidad de sensores incl. calefacción: 24 V AC/DC ± 15 %, 50/60 Hz, min 600 mA
Consumo de potencia: máx. 14,4 W (los sensores y la calefacción)
Cable de conexión: LiYCY, 6 x 0,25 mm²
Longitud: 10 m, máx. 50 m
Temperatura ambiente: de -40 °C a +60 °C, sin hielo
Temperatura de almacenamiento/transporte: de -40 °C a +60 °C
Tipo de protección: IP 55 en funcionamiento según DIN EN 60529
Clase de protección: III
Dimensiones (ØxAL): 130 x approx. 200 mm (sin estribo de sujeción)
Tipo de montaje: Estribo de sujeción en poste o en pared
Peso: approx. 330 g (sin estribo de sujeción)

Velocidad del viento
Margen de medición: 1–40 m/s
Precisión: ≤0,5 m/s, -20°C ... +60°C
Precipitaciones
Margen de medición: Precipitaciones sí/no
Sensibilidad: Llovizna fina
Retardo de encendido: Aprox. 3 partículas de precipitación
Retardo de apagado: aprox. 2 minutos
Luminosidad
Margen de medición: 0–110 k Lux
Zona espectral: 700–1050 nm
Resolución: 10 bit
Punto cardinal: Este, Sur, Oeste
Luminosidad crepuscular
Margen de medición: 0–674 Lux
Resolución: 10 bit

Maintenance
Remarque Lors de l'entretien du capteur combiné, il est important de veiller à ce que la zone du boîtier sous laquelle se trouvent les capteurs de luminosité et de précipitations (partie latérale et supérieure de l'appareil) soit si possible exempte de dépôts de poussière, afin que les valeurs de mesures ne soient pas faussées. Pour garantir une parfaite mesure de la vitesse du vent, l'aéolienne doit pouvoir tourner facilement, ce qui peut être vérifié par un contrôle visuel lorsque la vitesse du vent est faible.

Caractéristiques techniques
Alimentation Unité de capteur y compris le chauffage : 24 V CA/CC ± 15 %, 50/60 Hz, min 600 mA
Puissance absorbée : max. 14,4 W (capteurs et chauffage)
Câble de raccordement : LiYCY, 6 x 0,25 mm²
Longueur : 10 m, 50 m max.
Température ambiante : -40 °C à +60 °C, hors glace
Température de stockage et de transport : -40 °C à +60 °C
Indice de protection : IP 55 en situation d'utilisation conformément à DIN EN 60529
Classe de protection : III
Dimensions (ØxH) : 130 x env. 200 mm (sans étrier de fixation)
Type de montage : étrier de fixation sur un poteau ou sur un mur
Poids : env. 330 g (sans étrier de fixation)
Vitesse du vent
Plage de mesure : 1–40 m/s
Précision : ≤ 0,5m/s, -20 °C ... +60 °C
Precipitations
Plage de mesure : Précipitations oui/non
Sensibilité : bruine
Temporisation de commutation : env. 3 particules (précipitations)
Temporisation d'extinction : env. 2 minutes
Luminosité
Plage de mesure : 0–110 k Lux
Domaine spectral : 700–1050 nm
Résolution : 10 bit
Point cardinal : est, sud, ouest
Crépuscule
Plage de mesure : 0–674 Lux
Résolution : 10 bit

Schneider Electric Industries SAS
Si tiene consultas técnicas, llame al servicio de atención comercial de su país. schneider-electric.com/contact

fr Capteur météorologique combiné
--

⚠ ⚠ DANGER
RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE OU DE COUP D'ARC <p>L'installation électrique répondant aux normes de sécurité doit être effectuée par des professionnels compétents. Les professionnels compétents doivent justifier de connaissances approfondies dans les domaines suivants :</p> <ul style="list-style-type: none">Raccordement aux réseaux d'installation Raccordement de différents appareils électriques Pose de câbles électriques Connexion et établissement de réseaux électriques KNX Normes de sécurité, règles et réglementations locales pour le câblage Le non-respect de ces instructions peut entraîner la mort ou de graves blessure.

Accessoires nécessaires
Station météorologique REG-K/quadruple, MTN682991
Alimentation REG, 24 V CA/1 A, MTN663529

Apprendre à connaître l'appareil
Le capteur météorologique combiné sert à mesurer les valeurs suivantes : vitesse du vent, précipitations, luminosité, crépuscule. La luminosité peut être déterminée séparément pour les trois points cardinaux est, sud et ouest.

⚠ NOTE
L'appareil risque d'être endommagé <p>Le chauffage du capteur protège les systèmes électroniques de l'appareil de l'humidité et de la condensation dans la plage de température spécifiée. Il ne protège ni les parties de boîtier ni les pièces mobiles du givre.</p>

Le capteur combiné nécessite une alimentation 24 V externe. TLe capteur météorologique combiné est directement raccordé à la station météorologique bus (réf. MTN682991) qui prend en charge le traitement ultérieur des données mesurées et les transmet au bus sous forme de télégrammes de valeur ou de commutation.

Montage et connexion → ↗

Remarque Aucun obstacle ou cache ne doit entraver le bon fonctionnement du capteur. Si l'appareil est monté face à un mur, il faut respecter une distance minimale de 0,5 m afin d'éviter que les valeurs de mesures ne soient faussées par l'influence des capteurs.

① À l'aide d'une boussole, positionner le capteur combiné de telle sorte que la fenêtre de précipitations soit orientée vers le nord.

Les capteurs de luminosité sont ainsi orientés vers ce point cardinal.

② Lors du montage, fixer le capteur combiné sur un poteau (Ø 35 à 50mm) avec l'étrier de fixation en inox fourni.

③ Raccorder le capteur combiné à la station météorologique bus.

- Station météorologique REG-K/quadruple
- Système bus
- Capteur météorologique combiné
- Alimentation REG, CA 24 V/1 A

- rose : Alimentation 24 V ≈, 600 mA, (+)
- gris : Alimentation 24 V ≈, 600 mA, (-)
- verte : Tension systéee 24 V = (+)
- jaune : Données
- sable : Fréquence de bus
- brun : Tension système 24 V = (-)

Mise en service → ⇨

Après avoir été raccordé et mis sous tension, le capteur combiné doit être signalé à la station météorologique bus.

- Contact Reed
 - Maintenez l'aimant fourni sur le contact Reed intégré **A** jusqu'à ce que vous entendiez 5 signaux sonores courts.

Le capteur combiné envoie alors des données à la station météorologique. La station météorologique et le capteur combiné sont désormais réinitialisés. Le capteur combiné indique cette réinitialisation par un signal sonore court. Les appareils sont alors prêts à fonctionner.

Maintenance
Remarque Lors de l'entretien du capteur combiné, il est important de veiller à ce que la zone du boîtier sous laquelle se trouvent les capteurs de luminosité et de précipitations (partie latérale et supérieure de l'appareil) soit si possible exempte de dépôts de poussière, afin que les valeurs de mesures ne soient pas faussées. Pour garantir une parfaite mesure de la vitesse du vent, l'aéoliene doit pouvoir tourner facilement, ce qui peut être vérifié par un contrôle visuel lorsque la vitesse du vent est faible.

Caractéristiques techniques
Alimentation Unité de capteur y compris le chauffage : 24 V CA/CC ± 15 %, 50/60 Hz, min 600 mA
Puissance absorbée : max. 14,4 W (capteurs et chauffage)
Câble de raccordement

en de es fr it nl sv pl ru

Schneider Electric

nl

nl

nl

nl

MTN6604-0001

SpaceLogic KNX

030565238 JYTS4991-00 07Z1

SpaceLogic KNX

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl **Weerscombinatie-sensor**

nl

⚠ ⚠ GEVAAR

RISICO OP ELEKTRISCHE SCHOK, OF OVERS-LAG

Een veilige elektrische installatie mag alleen worden uitgevoerd door ervaren deskundigen. Ervaren deskundigen moeten een grondige kennis hebben van het volgende:

- Aansluiting op elektriciteitsnetwerken
- Aansluiten van meerdere elektrische apparaten
- Leggen van elektrische leidingen
- Aansluiten en tot stand brengen van KNX-netwerken

- Veiligheidsnormen, lokale bedradingsvoorschriften

Als deze instructies niet worden opgevolgd, heeft dit de dood of ernstige verwondingen tot gevolg.

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

Wielofunkcyjny czujnik wysyła tylko dane do stacji pogodowej. Stacja pogodowa i wielofunkcyjny czujnik przeprowadzają ponownie reset. Wielofunkcyjny czujnik sygnalizuje to krótkim dźwiękiem. Urządzenia są gotowe do eksploatacji.

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

nl

① Комбинированный датчик следует выравнивать с помощью компаса так, чтобы окошко для регистрации осадков было направлено на север.

В этом случае будет гарантирована установка датчика яркости света в соответствии со стороной света.

② Комбинированный датчик следует установить на столб (Ø 35 – 50 мм) с помощью прилагаемого крепления из нержавеющей стали.

③ Подключить комбинированный датчик к метеостанции шины.

A Метеостанция 4-канальная REG-K

B Системная шина

C Комбинированный метеодатчик

D Источник питания REG, AC 24 В/1 А

(1) розовый: питание 24 В ≈, 600 mA, (+)

(2) серый: питание 24 В ≈, 600 mA, (-)

(3) зеленый: системное напряжение 24 В = (+)

(4) желтый: данные

(5) бежевый: шинный такт

(6) коричневый: системное напряжение 24 В = (-)

nl

Настройка → ↷

После подсоединения и включения напряжения необходимо пройти регистрацию на комбинированном датчике метеостанции шины.