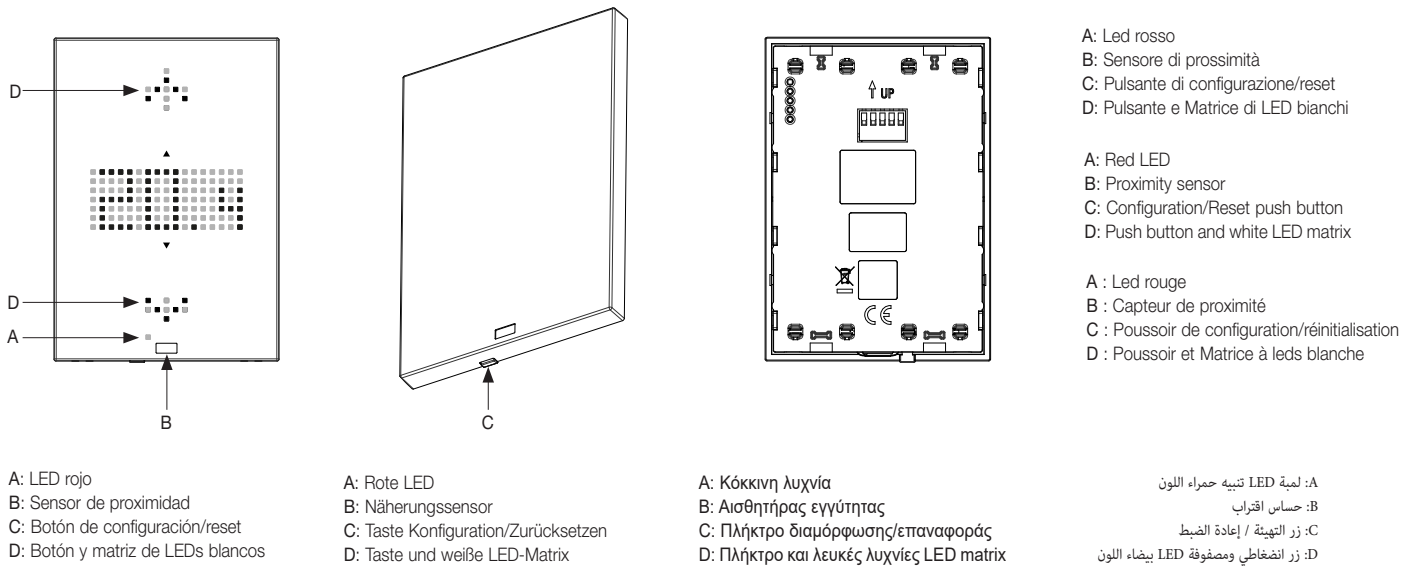
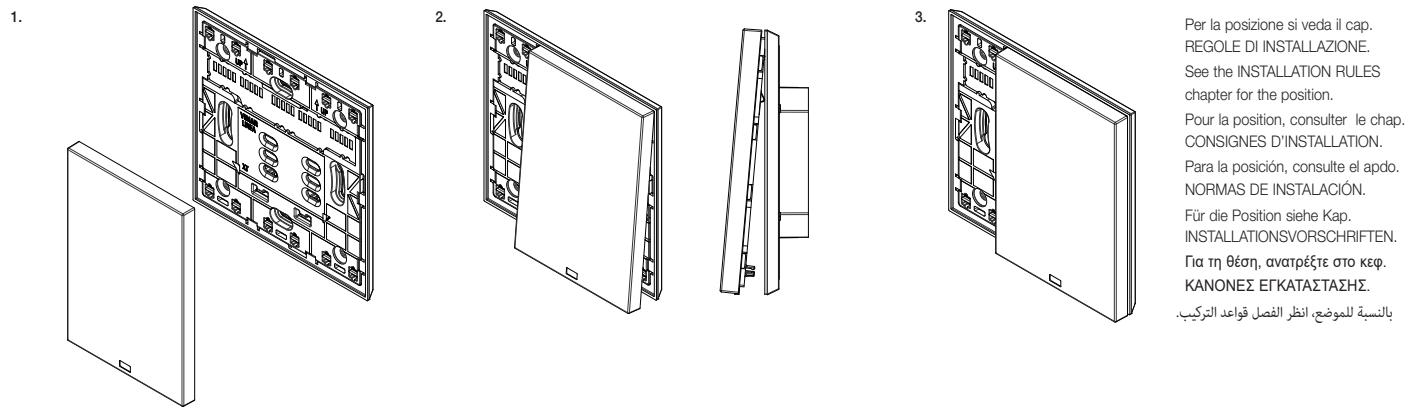
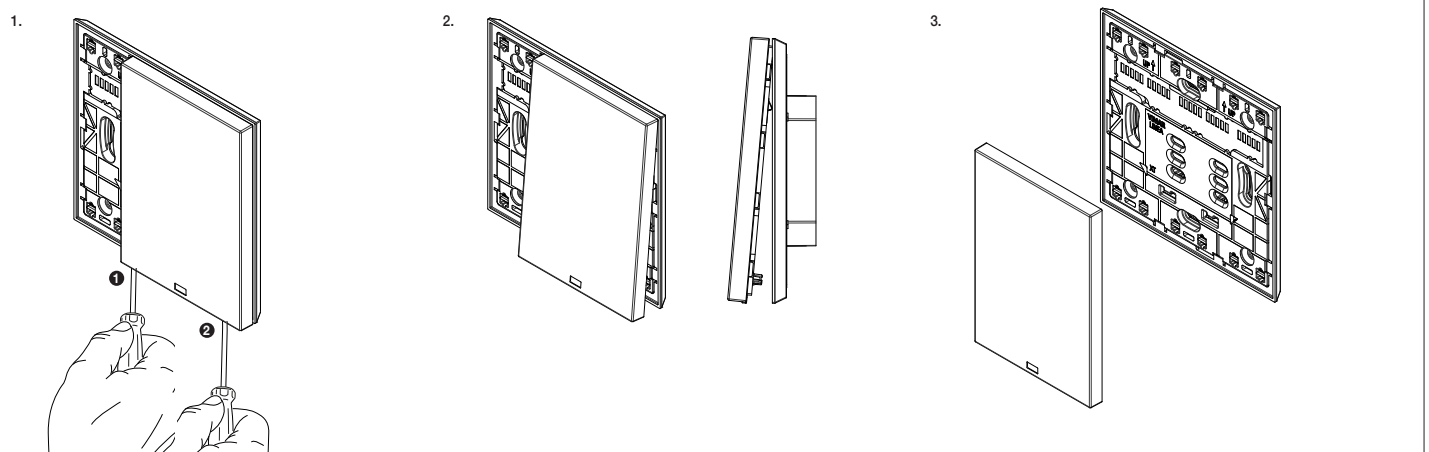


**VISTA FRONTALE E POSTERIORE • FRONT AND REAR VIEW • VUES DE FACE ET ARRIÈRE • VISTA FRONTAL Y TRASERA • FRONT- UND RÜCKANSICHT
ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΚΑΙ ΠΙΣΩ ΠΛΕΥΡΑ • العرض الأمامي والخلفي**

AGGANCIO DEL DISPOSITIVO • HOOKING THE DEVICE • FIXATION DU DISPOSITIF • ENGANCHE DEL DISPOSITIVO • EINRASTEN DES GERÄTS
ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ • تعشيق وتثبيت الجهاز

RIMOZIONE DEL DISPOSITIVO • REMOVING THE DEVICE • DÉMONTAGE DU DISPOSITIF • DESMONTAJE DEL DISPOSITIVO • ABNAHME DES GERÄTS
ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ • إزالة الجهاز


CARATTERISTICHE.

- Alimentazione: fornita da supporto XT elettrificato art. 32602.x, 32603.x, 32604.x o 32614.x e relativo nodo art. 32101.
- Assorbimento massimo dal BUS: 15 mA TP1-256.
- Connessione posteriore al supporto XT elettrificato 32602.x, 32603.x, 32604.x o 32614.x.
- Differenziale termico: regolabile tra 0.1°C e 1°C.
- Precisione misura temperatura del sensore integrato: range di misura da 0 a 40°, ±0.5 °C tra 15 °C e 30 °C, ±0.8 °C agli estremi.
- Precisione misura umidità del sensore integrato: ±6RH% tipico (in aria ferma a 20 °C e 50RH%)
- Gestione Impianti con 2 e 4 tubi.
- Riscaldamento, condizionamento con gestione della zona neutra.
- Pilotaggio tramite apposito attuatore di valvole caldo/freddo di tipo On/Off, di tipo proporzionale (0-10 V, 4-20 mA) o a 6 vie.
- Gestione fancoil (3 velocità/proporzionali e controllo sistemi split/VRV).
- Algoritmo di regolazione ON/OFF o PID selezionabile.
- Funzione boost.
- Funzione Mezza stagione.
- Possibilità di utilizzare dei sensori esterni collegati al bus
- Funzione di gestione finestra aperta con gestione del ritardo in accensione.
- Dispositivo interfacciabile in modo nativo con sistemi di terze parti (sistemi KNX).
- Dispositivo gestibile da remoto.
- Funzione antistratificazione
- Possibilità di utilizzare un offset per correggere la lettura della temperatura misurata in accordo con eventuale termometro campione in modo da compensare errori dovuti ad installazioni particolari (muro a nord, vicinanza a tubi acqua calda/fredda, ecc.).
- Il termostato può essere comandato da un tasto del dispositivo 32144.x per le funzioni di accensione/spengimento o scorrimento delle grandezze visualizzabili, condizionamento/raffrescamento, modifica velocità ventola, modifica gradi Celsius/Fahrenheit.
- Controllo umidità, Controllo qualità aria, Calcolo punto di rugiada
- Temperatura di funzionamento: 0 °C - +40 °C (-T40, uso interno).
- Classificazione ErP (Reg. UE 811/2013):
 - ON/OFF: classe I, contributo 1%;
 - PID: classe IV, contributo 2%;
- Configurazione con software ETS.
- Grado di protezione: IP30
- Indice di tracking: PT1175
- Grado di inquinamento: 2 (normale)
- Temperatura ambiente durante il trasporto: -25 - +60°C
- Classe del software: A



REGOLE DI INSTALLAZIONE.

- Il dispositivo va installato su supporti XT elettrificati da:
 - 2 moduli art. 32602.x (per scatola 2 moduli)
 - 3 moduli art. 32603.x (per scatola rettangolare 3 moduli)
 - 4 moduli art. 32604.x e 32614.x (per scatola rettangolare 4 moduli)
- Per ottenere le prestazioni di misurazione della temperatura e umidità dichiarate, **il dispositivo va installato nel posto più a destra** del supporto XT elettrificato 32602.x, 32603.x, 32604.x; inoltre, **posteriormente può essere installato al massimo un attuatore nel posto più a sinistra** dei supporti XT elettrificati 32603.x e 32604.x. Nel caso questo tipo di installazione non sia rispettata, è possibile impostare un off-set (la precisione di misura della temperatura e di umidità non viene però garantita).
- L'apparecchio deve essere installato alla parete mediante il supporto XT elettrificato, tipicamente ad un'altezza di 1,5 m dal piano di calpestio, in una posizione idonea alla corretta rilevazione della temperatura ambiente, evitando l'installazione in nicchie, dietro porte e tende, zone influenzate da fonti di calore o soggette al flusso di sorgenti a ventilazione forzata di riscaldamento/raffrescamento o influenzate da fattori atmosferici. In particolare si deve evitare l'installazione su pareti perimetrali o in associazione ad apparecchi che generano calore (es. regolatori o lampade).
- Per ottimizzare il funzionamento si consiglia di lasciare attivo solamente un sensore di prossimità (funzione proximity) per punto luce, disabilitando gli altri.
- Evitare l'installazione di due o più comandi con sensore di prossimità (funzione proximity) attivo posti frontalmente l'uno all'altro se la distanza è inferiore a 4 m.
- Evitare di installare un tasto con sensore di prossimità (funzione proximity) attivo di fronte ad un dispositivo con ricevitore infrarossi al fine di evitare possibili interferenze.

CHARACTERISTICS.

- Power supply: supplied with electrified XT mounting frame art. 32602.x, 32603.x, 32604.x or 32614.x and related node art. 32101.
- Maximum absorption from the BUS: 15 mA TP1-256.
- Rear connection to the electrified XT mounting frame 32602.x, 32603.x, 32604.x or 32614.x.
- Hysteresis: adjustable from 0.1°C to 1°C.
- Precision of integrated sensor humidity measurement: ± 6RH% typical (in still air at 20 °C and 50RH%)
- Management of 2- and 4-pipe systems.
- Heating, air conditioning with management of the neutral zone.
- Operation via a dedicated ON/OFF or 6-way or proportional hot/cold valve actuator (0-10 V, 4-20 mA).
- Fan coil management (3-speed/proportional and split/VRV system control).
- Selectable PID or ON/OFF control algorithm.
- Boost function.
- Mild season function.
- Possibility of using external sensors connected to the bus.
- Open window management function with delayed power on management.
- Device can be interfaced natively with third-party systems (KNX systems).
- Remote manageable device.
- Anti-stratification function.
- Possibility of using an offset to correct the reading of the temperature measured according to a possible sample thermometer in order to compensate for errors due to special installations (North-facing wall, proximity to hot/cold water pipes, etc.).
- The thermostat can be controlled from a key on the device 32144.x for the ON/OFF, scrolling the viewable values, heating/cooling, fan speed modification, degrees Celsius/Fahrenheit modification, display functions.

- Humidity check, Air quality check, Dewpoint calculation.
- Operating temperature: 0 °C - +40 °C (-T40, indoor use).
- ErP classification (EU Reg. 811/2013):
 - ON/OFF: class I, contribution 1%;
 - PID: class IV, contribution 2%;
- Configuration from ETS software.
- Protection degree: IP30
- Tracking index: PT1175
- Degree of pollution: 2 (normal)
- Room temperature during transportation: -25 - +60°C
- Software class: A



INSTALLATION RULES.

- The device should be installed on electrified XT mounting frames with:
 - 2 modules art. 32602.x (for 2-module mounting box)
 - 3 modules art. 32603.x (for 3-module rectangular mounting box)
 - 4 modules art. 32604.x and 32614.x (for 4-module rectangular mounting box)
- To obtain the temperature and humidity performance levels declared, **the device should be installed in the furthest place to the right** in the electrified XT mounting frame 32602.x, 32603.x, 32604.x; what's more, **a maximum of one actuator can be installed at the back in the furthest place to the left** in electrified XT mounting frames 32603.x and 32604.x. If this type of installation is not observed, you will need to set an offset for the correct temperature calibration (the temperature measurement accuracy is however not guaranteed).
- The device must be surface mounted using the electrified XT mounting frame, typically at a height of 1.5 m above floor level, in a suitable position for the correct detection of the room temperature, avoiding installation in recesses, behind doors and curtains, areas affected by heat sources or subject to the flow of forced heating/cooling ventilation sources or affected by atmospheric factors. Avoid in particular installation on perimeter walls or in association with devices which generate heat (e.g. dimmers or lamps).
- To optimise operation, we recommend leaving only one proximity sensor (proximity function) active per lighting device, disabling the others.
- Avoid installing two or more controls with an active proximity sensor (proximity function) facing one another if the distance is less than 4 m.
- Avoid installing a key with an active proximity sensor (proximity function) directly in front of a device with an infrared receiver to prevent potential interference.

CARACTÉRISTIQUES.

- Alimentation : sur support XT électifié art. 32602.x, 32603.x, 32604.x ou 32614.x et nœud correspondant art. 32101.
- Absorption maximale par le BUS : 15 mA TP1-256
- Connexion à l'arrière du support XT électifié 32602.x, 32603.x, 32604.x ou 32614.x.
- Différentiel thermique : réglable entre 0,1 °C et 1 °C.
- Précision mesure température du capteur intégré : plage de mesure de 0 à 40°, ±0,5 °C entre 15 °C et 30 °C, ±0,8 °C aux extrémités.
- Précision de la mesure d'humidité du capteur intégré : ± 6 % HR normal (air stable à 20 °C et 50 % HR)
- Gestion des installations à 2 et 4 tubes.
- Chauffage, climatisation avec gestion de la zone neutre.
- Pilotage par actuateur de vannes chaud/froid de type On/Off ou de type proportionnel (0-10 V, 4-20 mA) ou à 6 voies.
- Gestion ventilo-convecteurs (3 vitesses/proportionnels et contrôle des systèmes split/VRV).
- Algorithme de réglage ON/OFF ou PID sélectionnable.
- Fonction boost.
- Fonction mi-saison.
- Possibilité d'utiliser des capteurs extérieurs connectés au bus.
- Fonction de gestion fenêtre ouverte avec gestion du retard à l'allumage.
- Dispositif interfaçable nativement avec les systèmes de tiers (systèmes KNX).
- Dispositif pouvant être commandé à distance.
- Fonction anti-stratification.
- Possibilité d'utiliser un écart pour corriger la lecture de la température mesurée en accord avec un éventuel thermomètre échantillon de sorte à compenser les erreurs dues aux installations spéciales (mur exposé nord, proximité de tubes hydrauliques chauds ou froids, etc.).
- Le thermostat peut être commandé par une touche du dispositif 32144.x pour les fonctions marche/arrêt, défilement des grandeurs visualisables, climatisation/raffraîchissement, modification de la vitesse du ventilateur, modification des degrés Celsius/Fahrenheit.
- Contrôle du taux d'humidité, Contrôle de la qualité de l'air, Calcul du point de rosée.
- Température de fonctionnement : 0 °C - +40 °C (-T40, usage intérieur).
- Classement ErP (Règl. UE 811-2013) :
 - ON/OFF : classe I, contribution 1% ;
 - PID : classe IV, contribution 2% ;
- Configurable via logiciel ETS.
- Indice de protection : IP30
- Indice de poursuite : PT1175
- Degré de pollution : 2 (normal)
- Température ambiante pendant le transport : -25 - +60 °C
- Classe du logiciel : A



CONSIGNES D'INSTALLATION.

- Installer le dispositif sur des supports XT électifiés avec :
 - 2 modules art. 32602.x (pour boîte 2 modules)
 - 3 modules art. 32603.x (pour boîte rectangulaire 3 modules)
 - 4 modules art. 32604.x et 32614.x (pour boîte rectangulaire 4 modules)
- Pour obtenir les performances de mesure de la température et de l'humidité indiquées, **le dispositif doit être installé le plus à droite possible** du support XT électifié 32602.x, 32603.x, 32604.x ; **de plus, un actionneur au maximum peut être installé à l'extrémité gauche** des supports XT électifiés 32603.x et 32604.x. Si ce type d'installation n'est pas respecté, il sera nécessaire de définir une valeur offset afin de régler correctement la température (la précision de la température n'est toutefois pas garantie).

- L'appareil doit être installé en saillie, avec le support XT électrifié, à 1,5 m du sol, dans une position permettant une mesure correcte de la température ambiante : éviter les niches, l'arrière des portes et des rideaux, les zones exposées aux sources de chaleur ou sujettes au flux de sources de chaleur/climatisation à ventilation forcée ou influencées par des facteurs atmosphériques. Éviter surtout de l'installer sur les cloisons périmétrales ou en combinaison avec des appareils générant de la chaleur (par ex, des régulateurs ou des lampes).
- Pour optimiser le fonctionnement, il est conseillé de ne laisser qu'un seul capteur de proximité (fonction lecteur de proximité) actif par point d'allumage, en désactivant les autres.
- Éviter d'installer deux ou plusieurs commandes avec capteur de proximité (fonction lecteur de proximité) actif l'une en face de l'autre si la distance est inférieure à 4 m.
- Éviter d'installer une touche avec capteur de proximité (fonction lecteur de proximité) actif devant un dispositif équipé d'un récepteur infrarouge pour éviter toute interférence.

CARACTERÍSTICAS.

- Alimentación: suministrada por soporte XT electrificado art. 32602.x, 32603.x, 32604.x o 32614.x y correspondiente nodo art. 32101.
- Absorción máxima por BUS: 15 mA TP1-256.
- Conexión trasera al soporte electrificado 32602.x, 32603.x, 32604.x o 32614.x.
- Diferencial térmico: regulable entre 0,1°C y 1°C.
- Precisión de medición de temperatura del sensor integrado: rango de medición de 0 a 40°, ±0,5 °C entre 15 °C y 30 °C, ±0,8 °C en los extremos.
- Precisión de la medición de la humedad del sensor integrado: HR típica ± 6% (en aire en calma a 20 °C y 50% de HR)
- Gestión de instalaciones con 2 y 4 tubos.
- Calefacción, aire acondicionado con gestión de la zona neutra.
- Control mediante actuador específico de válvulas calor/frío de tipo On/Off o de tipo proporcional (0-10 V, 4-20 mA) o de 6 vías.
- Gestión de fancoil (3 velocidades/proporcionales y control sistemas split/VRV).
- Algoritmo de regulación ON/OFF o PID seleccionable.
- Función Boost
- Función Media estación.
- Posibilidad de utilizar sensores externos conectado al bus.
- Función de control de ventana abierta con gestión del retardo de encendido.
- Dispositivo que se puede conectar de forma nativa con sistemas de otros fabricantes (sistemas KNX).
- Dispositivo controlable en remoto.
- Función antiestratificación.
- Posibilidad de utilizar un offset para corregir la lectura de la temperatura medida de acuerdo con un posible termómetro de muestra para compensar errores debidos a montajes particulares (pared orientada al norte, proximidad a tubos agua caliente/fría, etc.).
- El termostato puede ser controlado por una tecla del dispositivo 32144.x para las funciones de encendido/apagado o para desplazarse por los valores que se pueden ver en pantalla, aire acondicionado/refrigeración, modificación de la velocidad del ventilador, grados Celsius o Fahrenheit.
- Control de la humedad, Control de la calidad del aire, Cálculo del punto de rocío.
- Temperatura de funcionamiento: 0 °C ÷ +40 °C (-T40, uso interno).
- Clasificación ErP (Reg. UE 811/2013):
 - ON/OFF: clase I, aportación 1%;
 - PID: clase IV, aportación 2%;
- Configurable mediante el software ETS.
- Grado de protección: IP30
- Índice de seguimiento: PT1175
- Grado de contaminación: 2 (normal)
- Temperatura ambiente durante el transporte: -25 - +60°C
- Clase del software: A



NORMAS DE INSTALACIÓN.

- El dispositivo se debe montar en soportes XT electrificados de:
 - 2 módulos art. 32602.x (para caja de 2 módulos)
 - 3 módulos art. 32603.x (para caja rectangular de 3 módulos)
 - 4 módulos art. 32604.x y 32614.x (para caja rectangular de 4 módulos)
- Para obtener las prestaciones declaradas de medida de temperatura y humedad, el dispositivo se debe instalar en el lugar más a la derecha del soporte XT electrificado 32602.x, 32603.x, 32604.x; además, posteriormente se puede instalar como máximo un actuador en el lugar más a la izquierda de los soportes XT electrificados 32603.x y 32604.x. Si no se pudiera realizar el montaje como indicado, es necesario configurar un offset para la correcta calibración de la temperatura (sin embargo, no se garantiza la precisión de medición de la temperatura).
- El aparato se debe montar en la pared con el soporte XT electrificado, a una altura de 1,5 m del suelo, en una posición idónea para la correcta detección de la temperatura ambiente, evitando el montaje en nichos, detrás de puertas y cortinas, zonas con presencia de fuentes de calor o sujetas al flujo de fuentes de ventilación forzada de calefacción/refrigeración o afectadas por factores atmosféricos. Evite el montaje en paredes perimetrales o cerca de aparatos que generen calor (por ejemplo, reguladores o lámparas).
- Para optimizar el funcionamiento, es aconsejable dejar activado solamente un sensor de proximidad (función proximidad) por punto de luz, desactivando los otros.
- Enviar el montaje de dos o más mandos con un sensor de proximidad (función proximidad) activado, situados uno en frente del otro a una distancia inferior a 4 m.
- Evitar montar un botón con sensor de proximidad (función proximidad) activado delante de un dispositivo con receptor de infrarrojos, para evitar posibles interferencias.

MERKMALE.

- Spannungsversorgung: über elektrifizierte XT-Halterung Art. 32602.x, 32603.x, 32604.x oder 32614.x und entsprechenden Knoten Art. 32101.
- Max. Stromaufnahme vom BUS: 15 mA TP1-256.
- Rückseitiger Anschluss an die elektrifizierte XT-Halterung 32602.x, 32603.x, 32604.x oder 32614.x.
- Temperaturhysterese: von 0,1°C bis 1°C einstellbar.
- Messpräzision des eingebauten Fühlers: Messbereich 0 bis 40°, ±0,5 °C zwischen 15 °C und 30 °C, ±0,8 °C bei Extremwerten.
- Genauigkeit der Feuchtemessung des eingebauten Sensors: ±6RH% typisch (bei Windstille, 20 °C und 50RH%)

- Steuerung von 2- und 4-Rohr-Anlagen.
- Heizung, Kühlung mit Steuerung der Neutralzone.
- Steuerung über Aktor von Heiz-/Kühlventilen mit On/Off- oder proportionaler Regelung (0-10 V, 4-20 mA) bzw. mit 6 Wegen.
- Steuerung von Gebläsekonvektoren (3 Drehzahlstufen/proportional und Kontrolle der Split-/VRV-Systeme).
- Einstellbarer ON/OFF- oder PID-Regelalgorithmus.
- Boost-Funktion.
- Funktion Zwischensaison.
- Verwendung der an den Bus angeschlossenen Außenfühler für folgende Zwecke.
- Funktion Fenster geöffnet mit Steuerung der Einschaltverzögerung.
- An Drittanbietersysteme (KNX-Systeme) nativ anschließbares Gerät.
- Entfernt steuerbares Gerät.
- Antischichtungsfunktion.
- Verwendung eines Offsets für die Korrektur der gelesenen Temperaturmessung entsprechend einem etwaigen Eichthermometer, um Fehler durch besondere Installationsbedingungen (Nordwand, Nähe zu Warm-/Kaltwasserrohren usw.) zu kompensieren;
- Der Thermostat kann über eine Taste des Geräts 32144.x gesteuert werden für die Funktionen Ein-/Ausschaltung oder Scrollen der anzeigbaren Größen, Heizen/Kühlen, Einstellung Gebläsedrehzahl, Umschaltung zwischen Grad Celsius / Fahrenheit.
- Feuchteregelelung, Luftqualitätskontrolle, Taupunktberechnung
- Betriebstemperatur: 0 °C - +40 °C (-T40, Innenbereich).
- ErP-Klassifizierung (Verordnung EG 811/2013):
 - ON/OFF: Klasse I, Beitrag 1%;
 - PID: Klasse IV, Beitrag 2%;
- Über ETS-Software konfigurierbar.
- Schutzart: IP30
- Kriechstromzahl: PT1175
- Verschmutzungsgrad: 2 (normal)
- Umgebungstemperatur während des Transports: -25 - +60°C
- Softwareklasse: A



INSTALLATIONSVORSCHRIFTEN.

- Das Gerät muss auf folgende elektrifizierte XT-Halterungen installiert werden:
 - 2 Module Art. 32602.x (für 2-Modul-Dose)
 - 3 Module Art. 32603.x (für rechteckige 3-Modul-Dose)
 - 4 Module Art. 32604.x und 32614.x (für rechteckige 4-Modul-Dose)
- Um die angegebene Temperatur- und Feuchtemessleistung zu erhalten, ist das Gerät ganz rechts an der elektrifizierten XT-Halterung 32602.x, 32603.x, 32604.x zu installieren; darüber hinaus kann rückseitig maximal ein Aktor an der äußersten linken Position der elektrifizierten XT-Halterungen 32603.x und 32604.x installiert werden. Sollte diese Installationsart nicht befolgt werden, so muss ein Offset für die korrekte Einstellung der Temperatur eingerichtet werden (allerdings wird die Messpräzision der Temperatur nicht garantiert).
- Das Gerät muss mit der elektrifizierten XT-Halterung in der Regel 1,5 m über dem Boden an einer Stelle der Wand installiert werden, die die richtige Erfassung der Raumtemperatur gestattet. Zu vermeiden ist die Installation in Nischen, hinter Türen und Vorhängen oder in Bereichen, die durch Wärmequellen, Zwangsbelüftungsströmen von Heizung/Kühlung oder Witterungsfaktoren beeinflusst werden. Insbesondere zu vermeiden ist die Installation an Außenwänden oder in der Nähe von Geräten, die Wärme erzeugen (z.B.: Regler oder Lampen).
- Zur Optimierung des Betriebs sollte nur ein Näherungssensor (Näherungsfunktion) pro Lichtpunkt aktiv belassen und die anderen deaktiviert werden.
- Die Installation von zwei oder mehr voneinander angebrachten Schaltern mit aktivem Näherungssensor (Näherungsfunktion) vermeiden, falls der Abstand weniger als 4 m beträgt.
- Die Installation einer Taste mit aktivem Näherungssensor (Näherungsfunktion) vor einem Gerät mit IR-Empfänger vermeiden, um mögliche Störungen auszuschließen.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ.

- Προφύλαξη: παρέχεται από το ηλεκτρικό στήριγμα XT κωδ. 32602.x, 32603.x, 32604.x ή 32614.x και σχετικό κόμβο κωδ. 32101.
- Μέγιστη απορρόφηση από το BUS: 15 mA TP1-256.
- Πίσω σύνδεση στο ηλεκτρικό στήριγμα XT 32602.x, 32603.x, 32604.x ή 32614.x.
- Θερμική διαφορά: δυνατότητα ρύθμισης μεταξύ 0,1°C και 1°C.
- Ακρίβεια μέτρησης θερμοκρασίας ενσωματωμένου αισθητήρα: εύρος μέτρησης από 0 έως 40°, ±0,5°C μεταξύ 15°C και 30°C, ±0,8°C στις οριακές τιμές.
- Ακρίβεια μέτρησης υγρασίας ενσωματωμένου αισθητήρα: τυπική τιμή ±6RH% (σε στατικό αέρα στους 20 °C και 50RH%)
- Διαχείριση εγκαταστάσεων με 2 και 4 σωλήνες.
- Θέρμανση, κλιματισμός με διαχείριση ουδέτερης ζώνης.
- Έλεγχος μέσω ειδικού εκκινητή βαλβίδων «ζεστού/κρύου» τύπου On/Off ή αναλογικού τύπου (0-10 V, 4-20 mA) ή 6 οδών.
- Διαχείριση fancoil (3 ταχυτήτων/αναλογικά και έλεγχος συστημάτων split/VRV).
- Αλγόριθμος ρύθμισης ON/OFF ή PID με δυνατότητα επιλογής.
- Λειτουργία boost.
- Λειτουργία για μέσες εποχές.
- Δυνατότητα χρήσης εξωτερικών αισθητήρων συνδεδεμένων στο bus.
- Λειτουργία διαχείρισης ανοικτού παράθουρο με διαχείριση καθυστέρησης ενεργοποίησης.
- Μηχανισμός με δυνατότητα διασύνδεσης με εγγενή τρόπο με συστήματα τρίτων (σύστημα KNX).
- Απομακρυσμένη διαχείριση μηχανισμού.
- Λειτουργία προσασίας από εξαγωγή που συγκρίνει τις θερμοκρασίες που ανιχνεύονται από 2 σημεία του δωματίου με διαφορετικά ύψη. Στην περίπτωση στην οποία η διαφορά της θερμοκρασίας είναι υψηλότερη από τη ρυθμιζόμενη τιμή μιας παραμέτρου, ελέγχει τους ανεμιστήρες στην ελάχιστη ταχύτητα χωρίς έλεγχο της βαλβίδας.
- Δυνατότητα χρήσης απόκλισης για διόρθωση της μέτρησης της θερμοκρασίας σύμφωνα με πρότυπο θερμομότρο για αντιστάθμιση σφαλμάτων που οφείλονται σε ειδικές εγκαταστάσεις (τοίχος βάρεια, κοντά σε ζεστούς ή κρύους σωλήνες κλπ.).
- Ο θερμοστάτης μπορεί να ελεγχθεί από ένα πλήκτρο του μηχανισμού 32144.x για τις λειτουργίες ενεργοποίησης/απενεργοποίησης ή μετακίνησης στα εμφανιζόμενα μεγέθη, κλιματισμού/ψύξης, τροποποίησης ταχύτητας ανεμιστήρα, τροποποίησης βαθμών Κελσίου/Φαρενάιτ.

