



## Infrapasivní spínače pohybu: PS Tango, PS Tango D, PS Tango R

design **ABB**

Infrapasivní spínače slouží k bezdotykovému ovládání elektrických spotřebičů. Umožňují úsporné časově omezené svícení. Čidlo spínače reaguje na teplo pohybující se osoby. Vhodné jsou především k ovládání osvětlení chodeb, schodišť, WC, sklepů, garáží a dalších prostor. Lze je použít i pro automatické zapínání ventilátoru, splachování WC, na místech se zvýšenými požadavky na hygienu.

### Interrupteurs infrarouges passifs

Les interrupteurs infrarouges passifs sont prévus pour commander sans contact les appareils d'éclairage. Ils permettent une économie d'énergie en limitant le temps d'éclairage. Le capteur de l'interrupteur réagit à la chaleur de la personne effectuant un mouvement. Ils conviennent notamment à la commande de l'éclairage des couloirs, des escaliers, des WC, des caves, des garages et autres locaux. Il est également possible de les utiliser pour la mise en marche automatique des ventilations d'aération, des chasses d'eau de WC, dans les endroits où les exigences d'hygiène sont élevées.

### Bewegungsmelder

Bewegungsmelder dienen der berührungslosen Bedienung von Verbrauchern und ermöglichen so zeitlich eingeschränkten, sparsamen Betrieb. Der Sensor des Schalters reagiert auf die Körperwärme der im Raum befindlichen Person. Besonders geeignet sind die Schalter vor allem zum Einsatz in Fluren, Treppenhäusern, WC, Kellern, Garagen und anderen Räumen. Bewegungsmelder können an Orten mit erhöhten Hygienebedürfnissen auch zur automatischen Steuerung von Ventilatoren und WC-Spülungen verwendet werden.

### Infra passive switches

Infra passive switches are designed for touchless control of powered appliances. They allow energy-saving timely limited lighting. The switch sensor is sensitive to the heat of moving people. They are suitable above all for control of lighting of corridors, stairs, toilets, cellars, garages and other rooms. They can also be used for automatic switching of fans, flushing of toilet bowls and at places with higher level of hygienic requirements.

| Technická data/Technical data:          | PS Tango                           | PS Tango D               | PS Tango R               |
|-----------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Napájení/Power supply:                  | 230 V/50 Hz                        |                          |                          |
| Spínaný výkon/Output power:             | 750 W<br>750 W<br>500 VA<br>350 VA | 40 ÷ 450 W<br>40 ÷ 250 W | max. 3 A,<br>cos φ > 0,8 |
| Spínací prvek/Switching element:        | relé/relay                         | triak/triac              | 2 × relé/relay           |
| Jištění/Protection:                     | F 4/1500 A                         | F 2,5/1500 A             | F 3,15/1500 A            |
| Připojovací svorky/Terminal block:      | 2,5 mm <sup>2</sup>                |                          |                          |
| Stupeň krytí/Protection:                | IP 20                              |                          |                          |
| Provozní teplota/Operating temperature: | -10 ÷ +35 °C                       |                          |                          |