

KOMPONENTEN

## Komfortable und intelligente Bedienung

### *Easy-to-use and smart controls*

■ Mit dem neuen Schaltkreis ASIC "Ee301" erweitert die Edison-electronic GmbH das Einsatzspektrum seiner berührungslosen kapazitiven Bewegungssensoren. Konzipiert als elektronischer Microtaster sind die Sensoren für den Anwender unsichtbar hinter den Bedientableaus aus verschiedenen Materialien wie Glas, Plastik oder Holz untergebracht. Betätigt werden sie durch das Tableau hindurch allein durch Annäherung des Fingers – beispielsweise bei Ceran-Kochfeldern. Die Oberflächen sind problemlos zu reinigen, da es keinerlei Durchbrüche gibt. Die besonderen Vorzüge der Bewegungssensoren bestehen in den sehr kleinen Abmessungen, dem geringen Stromverbrauch, der Verschleißfreiheit und der hohen Störsicherheit. Zur Auswahl stehen unterschiedliche Schaltcharakteristiken und Empfindlichkeiten.

■ *With the new ASIC "Ee301" switching circuit the manufacturer Edison-electronic has expanded the range of applications of its non-contact, capacitive movement detectors. The electronic micro-sensors are hidden from the user's sight behind the control panels, which are made of various materials such as glass, plastic and wood. They are activated through the panel when a finger comes within their proximity – for instance at ceran hotplates. Because there are no openings in the surfaces they are easy to clean. The particular advantages of the movement detectors are to be found in their very small size, minimal electricity consumption, freedom from wear and high degree of reliability. Various switching characteristics and sensitivity levels are available.*

Halle 8.1, Stand 07.