



BAUSCHER
GERMANY

GEMEINSCHAFTSGASTRONOMIE



pabis



In Kooperation mit



PORZELLAN FÜR MORGEN – SEIT 1881

Pabis – der erste Teller, der mitdenkt.

Pabis – the first intelligent plate

Mit dem innovativen System Pabis (payment by intelligent solutions) lassen sich Abrechnungsprozesse automatisieren und damit verbundene Kosten deutlich verringern. Durch den Einsatz von RFID-Technologie (Radio Frequency Identification) kann der Weg der Ware einfach nachverfolgt werden. Individuelle Informationen werden berührungslos über einen funkgesteuerten Chip (Transponder) übermittelt. Auf Basis dieser Technik hat Bauscher gemeinsam mit avus Services eine nahezu 100 % genaue Abrechnungslösung für die Gemeinschaftsgastronomie entwickelt.

Pabis besteht aus verschiedenen Komponenten: einem Transponder, der auf der Unterseite des Porzellans fest aufgebracht ist, funkgesteuerten Antennenplätzen an der Essensausgabe/Kasse und einem Kassensystem, das die Transponderdaten einlesen und mit der Magnetkarte des Gastes verrechnen kann. Der Chip identifiziert automatisch die Speise auf dem Porzellan und leitet die Daten per Funk an die Kasse weiter. Dort kann der Kunde bargeldlos zahlen und profitiert von einem schnellen, reibungslosen Ablauf. Zusätzlich lässt sich *Pabis* mit Wareneinsatzsystemen koppeln. So können verkaufte Waren schnell nachbestellt und aufgefüllt werden. Das garantiert eine hohe Planungssicherheit.

Pabis funktioniert im Zusammenspiel mit sämtlichen Bauscher Kollektionen. Nutzen Sie diese zusätzliche Flexibilität. Gerne beraten wir Sie dazu persönlich!



The innovative Pabis system (payment by intelligent solutions) allows payment processes at cash registers to be automated and substantially reduces process costs. RFID (Radio Frequency Identification) technology allows easy tracking of a product. Individual information is transmitted in a contactless process via a radio-controlled chip (transponder). On the basis of this technology, Bauscher worked with avus Services to develop an almost 100 % accurate payment solution for the professional catering sector.

Pabis consists of various components: a transponder fixed to the underside of the tableware, wireless antenna stations at the counter or cash register and a till system that reads in the transponder data and deducts the relevant amount from the diner's magnetic card. The chip automatically identifies the meal on the tableware and transmits the data wirelessly to the till, where the customer can pay by card which is a quick and easy procedure. *Pabis* can also be linked to an inventory management system, so that sold products can be quickly reordered and restocked, ensuring a high level of planning reliability.

Pabis works in integration with all Bauscher collections. Make the most of this added flexibility. We will be happy to advise you during a personal consultation!

RFID-SYSTEM

RFID vermittelt berührungslos Daten per elektromagnetischer Funktechnologie über den Transponder. Dieser ist spülmaschinenfest sowie unempfindlich gegen Feuchtigkeit, Temperaturen bis zu 85 °C, Vibrationen und Schmutz.

RFID is a contactless system that transfers data by electromagnetic wireless technology via the transponder, which is dishwasher-save and not sensitive to moisture, temperatures up to 85 °C, vibrations or dirt.