Zeitschrift: bulletin.ch / Electrosuisse
Herausgeber: Electrosuisse
Band: 100 (2009)
Heft: 9

Vorwort: Sesam, öffne dich = Sesame, ouvre-toi
Autor: Bonin, June von

Nutzungsbedingungen
Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 28.11.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

June von Bonin, Redaktorin a.i. Electrosuisse – rédactrice a.i. Electrosuisse

Sesam, öffne dich

Sesame, ouvre-toi

In Japan ist das Mobiltelefon Dreh- und Angelpunkt des Lebens. Nicht nur ist es das Kommunikationszentrum mit E-Mail und Telefon, sondern es entwickelt sich immer mehr zu einem unentbehrlichen Begleiter als Geldbörse, Kamera und als nächster Entwicklungsschritt auch als Fernbedienung zur Wohnung, wenn es nach dem Mobilfunkanbieter NTT DoCoMo geht.

Das Remote-Control-System für Haushaltsgeräte in Wohnungen kann per Handy nicht nur, sagen wir, Waschmaschine oder Klimaanlage fernbedienen. Es kann noch viel mehr: Es schickt Bilder von Besuchern, die an der Türe klingeln, aufs Handy, meldet abgegebene Post und ist natürlich auch Hausschlüssel. Diese Funktion ermöglicht ein fast zum japanischen Handy-Standard gehörender RFID-Chip, der bisher vor allem als Geldbörse oder Zugfahrkarte genutzt wurde.

Besonders praktisch für Zerstreute: Dank eingebautem GPS-Chip kann das Handy melden, wenn man vergessen hat, die Türe abzuschliessen. Ein Knopfdruck, und die Türe ist zugesperrt. Noch befindet sich das Projekt (leider) im Entwicklungstadium, aber in 2 bis 3 Jahren ...

Au Japon, le téléphone mobile est la plaque tournante, le pivot de la vie. Il est non seulement centre de communication avec e-mail et téléphone, mais de plus en plus un auxiliaire indispensable comme portefeuille, appareil photo et, dans un prochain temps, comme télécommande de l'appartement, si l'on en croit le fournisseur de services de radio mobile NTT DoCoMo.

Le système de télécommande pour appareils ménagers dans les appartements peut non seulement télécommander par exemple la machine à laver ou l'installation de climatisation depuis le téléphone mobile, mais encore bien plus: il envoie des images des visiteurs qui sonnent à la porte, annonce le courrier apporté et sert évidemment aussi de clé d'appartement. Cette fonction est rendue possible par une puce RFID qui fait bientôt partie de l'équipement standard du téléphone mobile japonais et que l'on utilisait jusqu'à présent surtout comme portefeuille ou billet de chemin de fer.

Et quelque chose de très pratique pour les personnes distraites: grâce à la puce GPS intégrée, le téléphone peut prévenir lorsque l'on a oublié de fermer la porte à clé. Une pression sur un bouton et la porte est verrouillée. Le projet n'en est (malheureusement) qu'au stade du développement, mais d'ici 2 à 3 ans ...