

## Soluzioni Mifare OmniAssure™



### I principali vantaggi

**Soluzione Mifare senza che sia richiesta una conoscenza specifica della tecnologia Mifare**

La soluzione Mifare OmniAssure di Honeywell fornisce una soluzione smart card su settore specifico, facile da ordinare e pronta per qualsiasi installatore e integratore, anche per coloro che non possono o non desiderano investire in una conoscenza specifica di questa tecnologia.

**Tessere e lettori facili da ordinare**

È sufficiente ordinare le tessere e i lettori, esattamente come si ordinano lettori e tessere di prossimità. I lettori OmniAssure sono trasparenti per le tessere. Le tessere sono facili da ordinare: è sufficiente richiedere l'intervallo di numerazione e il protocollo di uscita a 26 o 34 bit.

**Soluzione a settore Mifare flessibile**

La soluzione Mifare OmniAssure Honeywell è facile e semplice da utilizzare. OmniAssure permette di partecipare a appalti con soluzioni basate su tecnologia Mifare e requisiti speciali.

**Riduzione dei costi non visibili**

La soluzione OmniAssure di Honeywell riduce al minimo i costi indotti normalmente sostenuti per l'offerta di un prodotto Mifare. OmniAssure prevede infatti tessere facili da ordinare, programmate per settore protetto e stampate sulla tessera o sulla chiave, mentre normalmente queste informazioni non sono riportate sulle tessere. È sufficiente ordinare, programmare il sistema di controllo accessi e il sistema è pronto per il funzionamento. Tra i vantaggi vi sono la riduzione del tempo necessario per la registrazione delle tessere e l'eliminazione del rischio di errori di digitazione durante l'immissione del numero di serie Mifare CSN, oltre all'eliminazione del pericolo di duplicazione dei numeri: tutto ciò fa di OmniAssure la soluzione più sicura.

**OmniAssure vs. soluzioni Mifare basate su progetto: programmata e semplice**

Le soluzioni Mifare su progetto specifico sono spesso considerate difficili da gestire e caratterizzate dalla necessità di investire in corsi di formazione per acquisire conoscenze adeguate della tecnologia Mifare e delle apparecchiature di programmazione delle tessere. La soluzione Honeywell semplifica tutto questo processo, perché Honeywell si occupa di tutte le attività di programmazione delle tessere e di stampa dei numeri. Il cliente deve semplicemente ordinare e conoscere come inserire nuovi badge nel sistema. In tal modo, avrà l'opportunità di offrire soluzioni protette e di alto livello come quelle fornite dalla tecnologia Mifare.

**Fino a tre fattori di autenticazione**

OmniAssure supporta fino a tre fattori di autenticazione: tessera, PIN e impronta digitale. Le versioni su impronte digitali si basano sull'utilizzo di smart card e sono disponibili con i consolidati sensori biometrici Bioscrypt.

**Facilità di aggiornamento a un livello di protezione superiore**

I lettori di PIN e di impronta biometrica offrono livelli di protezione elevati basati su verifica. L'aggiornamento dai lettori standard Mifare OmniAssure a lettori di PIN e/o impronta biometrica può essere eseguito con facilità. Non è necessario eseguire cablaggi aggiuntivi né modificare quelli esistenti, poiché i lettori sono dotati di un connettore rimovibile. È sufficiente sostituire il lettore e utilizzare immediatamente le funzioni di sicurezza aggiuntive.

# Soluzioni Mifare OmniAssure™

## I principali vantaggi



### **Nuove applicazioni di fascia medio-alta**

La soluzione Mifare OmniAssure Honeywell può essere utilizzata in applicazioni di fascia medio-alta, in cui la tecnologia Mifare risulta innovativa o per le quali sono necessari livelli di protezione più elevati, ad esempio tramite la verifica delle impronte digitali. I modelli OmniAssure basati su progetto possono essere utilizzati in situazioni in cui sono già in uso applicazioni Mifare non destinate al controllo degli accessi.

### **Standard aperti**

I chip Mifare Classic sono ora disponibili per più aziende produttrici di lettori e lo standard ISO14443 è aperto. Ciò garantisce a una soluzione ISO14443 di durare nel tempo, grazie alla molteplicità di opzioni di approvvigionamento.

### **Applicazioni per l'utilizzo di più tessere**

La tecnologia Mifare si basa su standard aperti e fa di queste tessere la soluzione ideale per l'uso in ambienti in cui sono presenti più applicazioni, ad esempio distributori automatici e registratori di cassa (borsellino elettronico), dati biometrici sulla tessera, altre applicazioni di protezione o di controllo di orari e presenze e, naturalmente, il controllo degli accessi.

### **Più tecnologie e facilità di transizione**

I lettori multitecnologia OmniAssure agevolano il passaggio dai lettori di prossimità a 125 kHz alla tecnologia Mifare. Questi lettori possono leggere in modo intercambiabile smart card di prossimità a 125 kHz e smart card senza contatto. Nelle installazioni che prevedono elevati volumi di possessori di tessere rispetto ai lettori disponibili, questo approccio risulta spesso più economico rispetto all'applicazione di smart tag o di adesivi alle tessere di prossimità a 125 kHz.

### **Controllo di prossimità di nuova generazione**

Per le applicazioni di controllo degli accessi, OmniAssure offre tutte le funzionalità disponibili con le attuali soluzioni di controllo di prossimità a 125 kHz e molto di più. Quando vengono utilizzate in applicazioni di gestione degli accessi, non vi sono differenze per installatori, amministratori di sistema o utenti.

### **La tecnologia Mifare diventa semplice**

La soluzione Mifare OmniAssure Honeywell è studiata per semplificare la tecnologia Mifare e offrire a tutti gli installatori la possibilità di implementarla.

## **Honeywell Security**

Via della Resistenza 53/59

20090 Buccinasco

Milano

Italia

Tel: +39 02 4888 051

Fax: +39 02 4888 05533

[www.honeywell.com/security/it](http://www.honeywell.com/security/it)

# Honeywell