

# API DEXIBELL

Si tratta di RESTFUL API e per attivarle l'utente ha bisogno di un token.

Il token è sempre obbligatorio. Se errato o mancante le API restituiranno una risposta HTTP 400 (bad request) e un JSON con il dato "message -> Token non valido".

Per DMC il token è: **dmc-tk-Z0z3**

## CUSTOMER

### getCustomerData

Questa API recupera i dati dei Clienti dello store Dexibell.

Se si desidera recuperare i dati di tutti i Clienti dello store Dexibell, nessun dato del JSON è obbligatorio ad eccezione del token.

Se si desidera invece recuperare i dati di un Cliente specifico, bisognerà obbligatoriamente inserire la mail del Cliente.

ENDPOINT: <https://store.dexibell.com/API/getCustomerData.php>

METHOD: post

JSON tipico da inviare:

```
{
  "token": "dmc-tk-Z0z3",
  "email": "email@proel.com",
}
```

Risposte:

HTTP 200 -> Dati Customer recuperati correttamente

HTTP 404 -> Dati Customer inesistenti/non presenti sullo store Dexibell

HTTP 400 -> Token errato o mancante.

### loginCustomer

Questa API controlla (in fase di login sul sito vetrina Dexibell) se il Cliente esiste anche sullo store.

Tutti i campi del JSON sono obbligatori.

ENDPOINT: <https://store.dexibell.com/API/loginCustomer.php>

METHOD: post

JSON tipico da inviare:

```
{
  "token": "dmc-tk-Z0z3",
  "email": "email@proel.com",
  "password": "123456" - CRIPTATA IN MD5 -> e10adc3949ba59abbe56e057f20f883e
}
```

Risposte:

HTTP 200 -> Il Cliente esiste sullo store

HTTP 503 -> Il Cliente non esiste sullo store

HTTP 400 -> Impossibile controllare l'esistenza del Cliente sullo store. I dati sono incompleti

HTTP 400 -> Token errato o mancante.

## **createCustomer**

Questa API crea un account per il Cliente sullo store Dexibell.

Tutti i campi del JSON sono obbligatori.

ENDPOINT: <https://store.dexibell.com/API/createCustomer.php>

METHOD: post

JSON tipico da inviare:

```
{
  "token": "dmc-tk-Z0z3",
  "customer_website_id": "10", - ID DELL'UTENTE SUL SITO VETRINA
  "firstname": "nome",
  "lastname": "cognome",
  "email": "email@proel.com",
  "password": "123456" - CRIPTATA IN MD5 -> e10adc3949ba59abbe56e057f20f883e
}
```

Risposte:

HTTP 201 -> Account Customer creato correttamente

HTTP 503 -> Problemi nella creazione dell'account Customer

HTTP 400 -> Problemi nella creazione dell'account Customer. Dati mancanti o errati.

HTTP 400 -> Token errato o mancante.

## **updateCustomer**

Questa API aggiorna i dati di un Cliente sullo store Dexibell.

Tutti i campi del JSON sono obbligatori.

ENDPOINT: <https://store.dexibell.com/API/updateCustomer.php>

METHOD: post

JSON tipico da inviare:

```
{
  "token": "dmc-tk-Z0z3",
  "customer_website_id": "10", - ID DELL'UTENTE SUL SITO VETRINA
  "firstname": "nome",
  "lastname": "cognome",
  "email": "email@proel.com",
  "password": "123456" - CRIPTATA IN MD5 -> e10adc3949ba59abbe56e057f20f883e
}
```

Risposte:

HTTP 200 -> Account Customer aggiornato correttamente

HTTP 503 -> Problemi nell'aggiornamento dell'account Customer

HTTP 400 -> Problemi nell'aggiornamento dell'account Customer. Dati mancanti o errati.

HTTP 400 -> Token errato o mancante.

## **deleteCustomer**

Questa API elimina i dati account di un Cliente sullo store Dexibell e tutti i prodotti con estensione di garanzia associati al Cliente.

Tutti i campi del JSON sono obbligatori.

ENDPOINT: <https://store.dexibell.com/API/deleteCustomer.php>

METHOD: post

JSON tipico da inviare:

```
{
  "token": "dmc-tk-Z0z3",
  "email": "email@proel.com",
}
```

Risposte:

HTTP 200 -> Account Customer e prodotti eliminati correttamente

HTTP 503 -> Problemi nell'eliminazione dell'account Customer e dei prodotti

HTTP 400 -> Problemi nell'aggiornamento dell'account Customer e dei prodotti. Dati mancanti o errati.

HTTP 400 -> Token errato o mancante.

## **PRODOTTI CON ESTENSIONE DI GARANZIA**

### **productRegistration**

Questa API registra il prodotto per l'estensione di garanzia sul DB dello store Dexibell.

Tutti i campi del JSON sono obbligatori.

ENDPOINT: <https://store.dexibell.com/API/productRegistration.php>

METHOD: post

JSON tipico da inviare:

```
{
  "token": "dmc-tk-Z0z3",
  "model": "rsm180",
  "serial_no": "123456",
  "purchase_proof": "url assoluto del file immagine della prova d'acquisto",
  "customer_email": "utente@proel.com"
}
```

Risposte:

HTTP 201 -> Prodotto registrato correttamente

HTTP 503 -> Problemi nella registrazione del prodotto

HTTP 400 -> Problemi nella registrazione del prodotto. Dati mancanti o errati.

HTTP 400 -> Token errato o mancante.

### **deleteProductRegistration**

Questa API elimina il prodotto per l'estensione di garanzia sul DB dello store Dexibell.

Tutti i campi del JSON sono obbligatori.

ENDPOINT: <https://store.dexibell.com/API/deleteProductRegistration.php>

METHOD: post

JSON tipico da inviare:

```
{  
  "token": "dmc-tk-Z0z3",  
  "model": "rsm180",  
  "customer_email": "utente@proel.com"  
}
```

Risposte:

HTTP 200 -> Prodotto eliminato correttamente

HTTP 503 -> Problemi nell'eliminazione del prodotto

HTTP 400 -> Problemi nell'eliminazione del prodotto. Dati mancanti o errati.

HTTP 400 -> Token errato o mancante.