

# EM4G Feuchtigkeitsmesser für Holz

## EG-Konformitätserklärung

für das folgend bezeichnete Erzeugnis

### EM4G Feuchtigkeitsmessgerät ALLNET PartNr. 32387

wird hiermit bestätigt, daß es den Anforderungen entspricht, die in der Richtlinie des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedsstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit (89/336/EWG) festgelegt sind.

Zur Beurteilung des Erzeugnisses hinsichtlich elektromagnetischer Verträglichkeit wurden folgende Normen herangezogen:

EN 50022 + EN 55024 (1998+A1:2000+A2:3003)  
EN 300 328 (2003-04)  
EN 301 489-1 (2002-08), EN 301 489-17 (2002-08)  
EN 60950-01 (2001)  
EN 50371:2002

Diese Erklärung wird verantwortlich für den Hersteller/Bevollmächtigten

Allnet Computersysteme GmbH  
Maistr. 2  
82110 Germering

abgegeben durch

Allnet Computersysteme GmbH  
Maistr. 2  
82110 Germering

Germering, 04.10.2005



# EM4G Feuchtigkeitsmesser für Holz



## Benutzerhandbuch

# EM4G Feuchtigkeitsmesser für Holz

## Beschreibung

Das Meßgerät ist vorgesehen zur Bestimmung des Feuchtigkeitsgehalts von Holzbrettern und Balken mit einer Dicke von bis zu 20 mm.

## Inbetriebnahme/Lagerung

Zum Betrieb bitte eine handelsübliche 9V-Blockbatterie einsetzen. Zum Messen ist der "Test"-Knopf zu drücken. Falls hierbei die "Power"-LED aufleuchtet, ist die Batterie schwach und sollte ersetzt werden.

Der Schutzdeckel an der Oberseite des Geräts dient nicht nur der Vermeidung von Verletzungen, sondern verhindert in aufgesetztem Zustand auch, daß (z.B. Beim Transport in einer Tasche) das Drücken des Messknopfes die Batterie entlädt.

Also: Zur Lagerung und zum Transport, bitte immer den Schutzdeckel aufsetzen !

## Messung

Der eigentliche Messvorgang ist sehr einfach:

1. Schutzdeckel abnehmen
2. Die Meßspitzen in das zu messende Holz drücken
3. "TEST"-Knopf drücken und Messwert ablesen

Für die meisten Holzarten kann der abgelesene Messwert sofort verwendet werden; für einige Hölzer ist eine Korrektur erforderlich. Die Korrekturwerte entnehmen Sie bitte der Tabelle auf der nächsten Seite.

# EM4G Feuchtigkeitsmesser für Holz

## Hölzer, bei denen keine Korrektur notwendig ist:

Fichte, Tanne, Eiche, Kork, Padauk, Lauan

## Korrektur +2 Einheiten:

Birke, Lärche

## Korrektur -2 Einheiten:

Teakholz, Nußbaum, Keruing

## Spezifikationen

Meßbereich: 6 - 25 %

Meßauflösung: 2 %

Batterietyp: 9V Block

Größe: 160 \* 62 \* 28 mm

Gewicht: 150 g