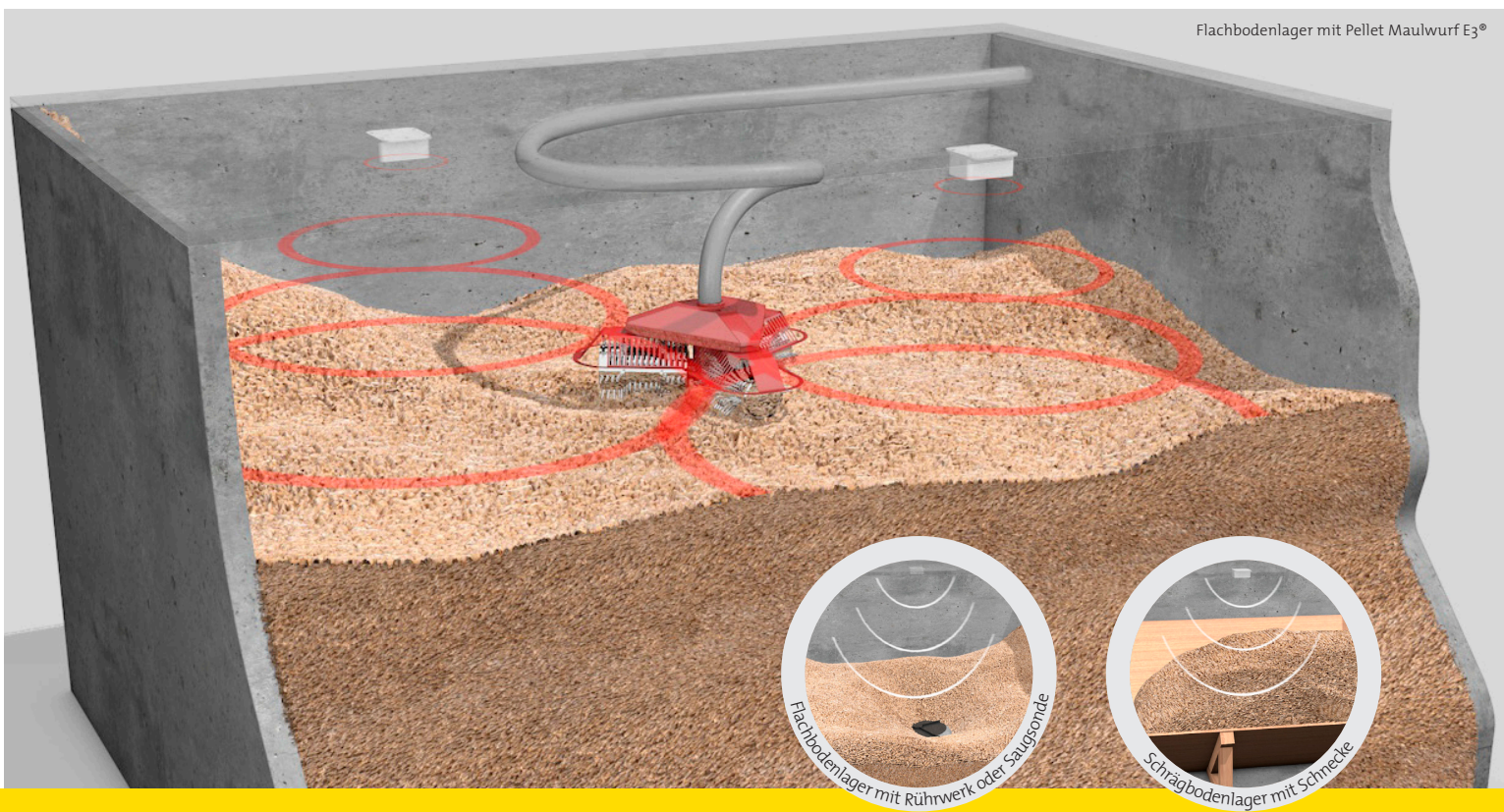


Sonavis® – Universell. Zuverlässig. Komfortabel.

Das Füllstandsmess-System für beliebige Raumgeometrien und Entnahmesysteme.



Sonavis® Den Füllstand im Pelletlager stets im Blick

Das Füllstandsmess-System Sonavis® ermöglicht die komfortable und zuverlässige Überwachung der Pelletmenge im Lager. Unabhängig von Entnahmesystem, Raumgröße, Lagergeometrie und Heizkessel ist Sonavis® in jedem Lagerraum einsetzbar.

Eine auf das Lager abgestimmte Anzahl von Sensoren erfasst mittels Ultraschall die Pelletoberfläche, berechnet die Reservemenge und übermittelt die Messwerte an das fest installierte Sonavis® Basisgerät oder das Sonavis® Online-Portal.

Das Basisgerät zeigt den Füllstand zuverlässig in Prozent an. Der Betreiber sieht auf einen Blick, welche Pelletmenge sich im Lager befindet. Mit dem Sonavis® Online-Portal kann das Lager aus der Ferne kontrolliert und bewirtschaftet werden. Es bietet dem Betreiber viele nützliche Informationen zum optimalen Lagermanagement.

ZUVERLÄSSIG UND PRÄZISE:

FÜLLSTANDSKONTROLLE LEICHT GEMACHT

Mehrere Sensoren erfassen die Pelletoberfläche und informieren über den aktuellen Füllstand. Unebenheiten wie Pelletböschungen und Schüttkegel werden erkannt und bei der Berechnung der Reservemenge miteinbezogen. Auf der LED-Anzeige des Basisgeräts wird der Füllstand abgebildet. Mit Sonavis® ist stets klar, wie viele Pellets sich im Lager befinden.

UNABHÄNGIG:

PASSEND FÜR JEDES LAGER

Ob Kellerlager, Gewebetank, Außenlager oder unterirdisches Lager: Sonavis® ist unabhängig von Raumgeometrie, Lagergröße und Entnahmesystem universell einsetzbar. Je nach Lagergröße wird die Anzahl der Sensoren individuell angepasst.

KOMFORTABEL UND INTELLIGENT:

KOMPACTE INFORMATIONEN AUS DER FERNE

Das Online-Portal Sonavis® Profi bietet umfangreichen Service. Neben der automatischen Benachrichtigung bei Erreichen der Reservemenge kann der Betreiber kompakte Informationen zur Lagerüberwachung und Betreuung abrufen. Die übersichtliche Darstellung der aktuellen Füllmenge mehrerer Lager auf einen Blick und die Verbrauchshistorie über einen Zeitraum von bis zu 12 Monaten ermöglichen eine komfortable Überwachung und Brennstoffdisposition.

SPART ZEIT:

MONTAGE- UND WARTUNGSFREUNDLICH

Ultraschallsensoren und Basisgerät werden anschlussfertig geliefert und sind mit wenigen Handgriffen montiert. In kurzer Zeit sind die Lagerinformationen in das System eingespeichert. Direkt im Anschluss kann mit der Messung gestartet werden. Die Selbstreinigung der Ultraschallsensoren sichert die zuverlässige Messung langfristig.



Bestens informiert Für jeden Anspruch die passende Lösung



PRIVATE PELLETHEIZER

Den eigenen Pelletvorrat einzuschätzen stellt bisher für Pelletheizer immer wieder eine Herausforderung dar.

Sonavis® ermittelt auch im kleinen Lager zuverlässig die Reservemenge und gibt den Füllstand in Prozent an. Ohne das Lager zu öffnen, wird dem Nutzer übersichtlich und bequem der aktuelle Füllstand angezeigt. Das Gerät signalisiert dem Pelletheizer das Erreichen der definierten Reservemenge, ermöglicht einen Überblick und vereinfacht so die rechtzeitige Pelletbestellung.

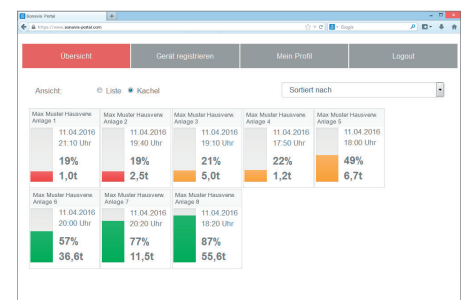


GEWERBLICHE ANLAGENBETREIBER

Sonavis® Profi stellt mit dem Online-Portal wichtige Informationen zur Verfügung und unterstützt die Haustechnik bei Verwaltung und Betrieb der Heizanlage.

Bei Erreichen der kritischen Reservemenge erhält ein definierter Personenkreis automatisch eine Benachrichtigung, bequem kann die nächste Lieferung disponiert werden.

Die übersichtliche Visualisierung des Füllstands und der konkreten Verbrauchsdaten ermöglicht eine zentral gesteuerte, optimierte Lagerbewirtschaftung. So schafft Sonavis® Betriebssicherheit und reduziert die Kosten für den Betreuungsaufwand.



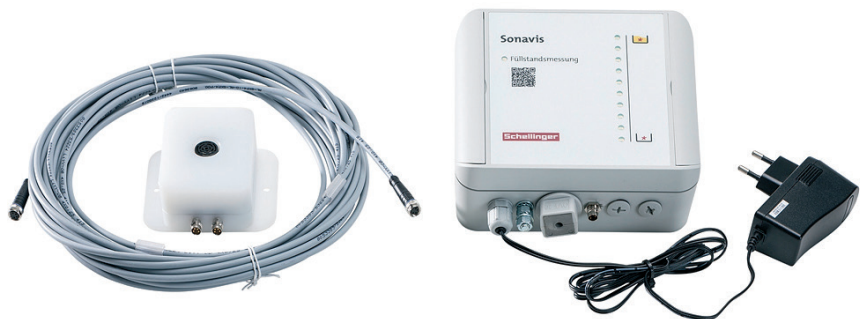
Im Bereich Wärme-Contracting bietet Sonavis® durch das übersichtliche und umfangreiche Monitoring zudem die Möglichkeit, die Betreuung der Anlagen an den Brennstofflieferanten zu delegieren. Damit wird der Betreuungsaufwand gering und das Risiko von Leerständen entfällt.



www.sonavis-portal.com Komfortables Lagermanagement

Das Sonavis® Online-Portal bringt die Verbrauchs- und Bestandsdaten des Pelletlagers auf PC, Smartphone oder Tablet. Ohne ständige Vor-Ort-Kontrollen sind auf einen Blick alle wichtigen Lagerinformationen abrufbar. Mit Hilfe dieser Daten gelingt den Verantwortlichen ein optimales Lagermanagement. So sorgt Sonavis® für komfortable Betriebssicherheit.

Neben der übersichtlichen Darstellung aller Pelletlager wird dem Betreiber in der Detailansicht der Füllstandsverlauf der vergangenen Tage, Wochen oder Monate angezeigt. Der aktuelle Lagerfüllstand in Tonnen, die Lagerkapazität, der durchschnittliche Verbrauch der vergangenen Woche und die nachfüllbare Pelletmenge sind auf einen Blick sichtbar. Unterschreitet der Pelletvorrat die eingestellte Reservemenge, erhalten der Betreiber und bis zu 5 Personen eine Benachrichtigung vom System.



Vorteile auf einen Blick:

- Automatische Meldung an einen festgelegten Personenkreis bei Unterschreitung der Reservemenge
- Konkreter Lagerbestand in Tonnen jederzeit online abrufbar
- Komfortables Lagermanagement zur Betreuung von mehreren Anlagen
- Überblick der Füllstände aller Pelletlager mittels Ampelsystem
- Visuelle Darstellung des Pelletverbrauchs über einen Zeitraum von bis zu 12 Monaten
- Deutliche Reduzierung von Betreuungsaufwand und -kosten.